

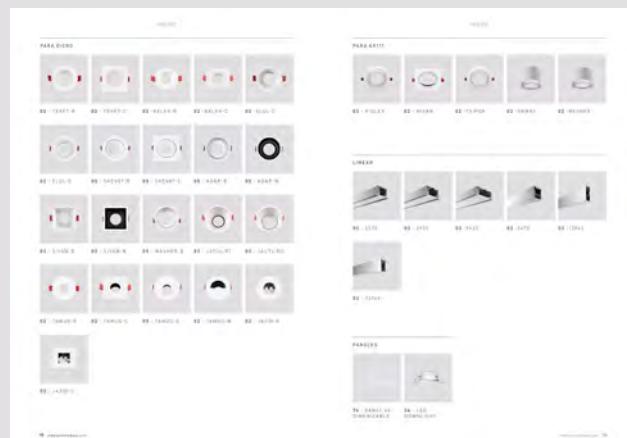
World Leds Go

2024

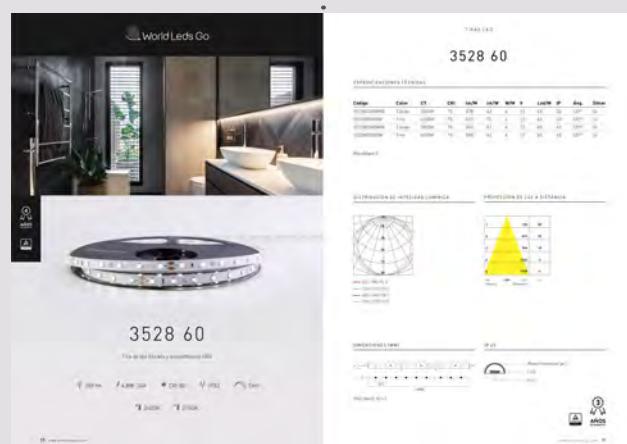
Encuentra fácilmente la información sobre nuestros productos en este catálogo. En [www.worldledsgo.com](http://www.worldledsgo.com) podrás encargar nuestros productos y descargar los archivos .IES para facilitar el diseño profesional. Por ambos canales, accedes de maner ágil a las fichas de producto de nuestro portfolio.



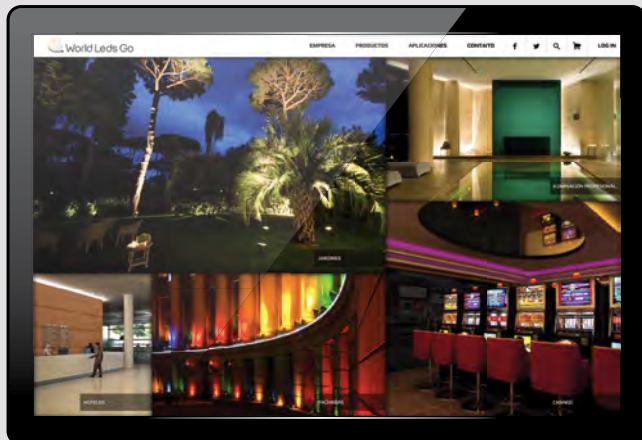
Catálogo



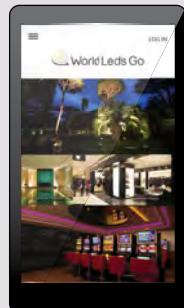
Indice



Ficha de producto



Sitio web



Característica	Datos
Luz	LED, 20W, 2700K, 1800lm, 120°, IP20
Alimentación	20V
Ángulo de haz	30°
Protector	IP20

**DESCARGA FICHA TÉCNICA**

**DESCARGA IES FILE**

Característica	Datos
Luz	LED, 20W, 2700K, 1800lm, 120°, IP20
Alimentación	20V
Ángulo de haz	30°
Protector	IP20

Ficha de producto



Archivos .IES

## NUESTRO COMPROMISO CON LA INNOVACION

World Leds Go, fundada en 2008, es actualmente una compañía líder en iluminación LED.

Por más de diez años, World Leds Go está comprometido con la innovación de esta tecnología. En sus orígenes, World Leds Go logró un reconocimiento en la comercialización de productos de iluminación para el hogar.

Progresivamente, su negocio se expandió al área de la arquitectura, ofreciendo a sus clientes un amplio y diverso portfolio de productos profesionales que incluyen nuevas soluciones lumínicas.

Gracias al continuo fortalecimiento en el área de la arquitectura, el 2018 ha sido un año de crecimiento significativo para World Leds Go.

Durante este período de continuo cambio y desarrollo, garantizar innovación y calidad en sus productos es el principal objetivo de World Leds Go.

En los últimos años, la participación en grandes proyectos combinando diseño, trayectoria, y experiencia, ha sido un elemento clave y una tendencia en crecimiento en la estrategia de negocios de World Leds Go.

Gracias a la diversidad de sus productos, World Leds Go tiene la capacidad de diseñar e implementar soluciones complejas de iluminación que responden a necesidades específicas para un mercado cada vez más demandante.

World Leds Go fue parte de la realización de varios proyectos, incluyendo edificios, aeropuertos y casinos; para cada uno de ellos, World Leds Go aporta al cliente una solución global, garantizando los mismos conceptos para interiores y exteriores, desde el diseño de la iluminación hasta la fase de realización.

Considerando la complejidad y el progresivo desarrollo de la industria de la iluminación, la evolución de nuestro portfolio es fundamental para mantener una sólida identidad corporativa frente al mercado. Esto es posible gracias a un fuerte vínculo con nuestra tradición en iluminación, basada en la unión entre calidad y diseño, y nuestro compromiso con la innovación, concibiendo a la luz como una prioridad en el proceso de diseño.



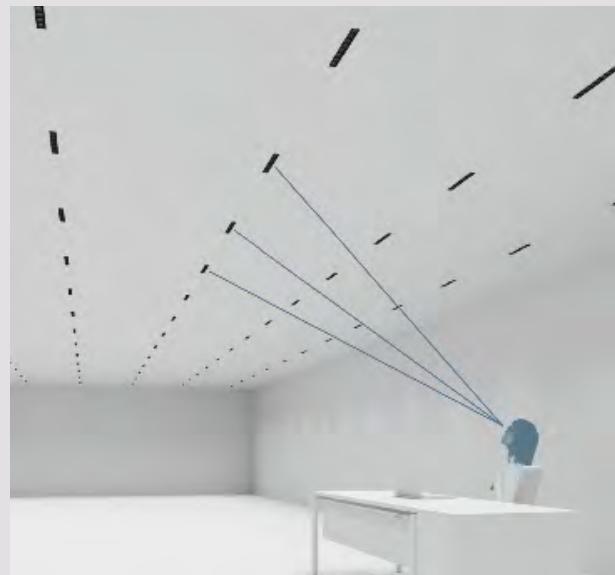
Oficinas de World Leds Go en el barrio de Palermo, Buenos Aires.

## UGR

El UGR, (Índice de Deslumbramiento Unificado) es una forma de evaluar y comparar el deslumbramiento que producen las diferentes fuentes de luz.

Este índice es fundamental para diseñar una iluminación adecuada para las actividades que se van a realizar en el espacio. Es fácil entender que las necesidades lumínicas y de confort visual de un pasillo no son las mismas que las de un aula o las de un quirófano.

La iluminación es frecuentemente un elemento infravalorado en las empresas, que sin duda merece más atención, ya que tiene una gran influencia en el bienestar y la productividad de los empleados. El nivel de iluminación debe tener la intensidad necesaria para poder trabajar y que el entorno esté alumbrado claramente, pero sin que produzca deslumbramientos molestos y nocivos para la vista.



Los valores de UGR están comprendidos entre 10 y 30; un número alto indica un deslumbramiento incómodo, una cantidad baja, expresa poca molestia visual. A continuación, algunas referencias a tomarse en cuenta al diseñar un proyecto para garantizar seguridad y confort durante las actividades.

- **UGR 16:** Es ideal para salas de dibujo, relojería, salones de exámenes sanitarios, torres de control de tráfico aéreo, así como zonas de trabajos artesanales e industriales.
- **UGR 19:** Es adecuado para oficinas, salas de conferencias o reuniones, zonas de lectura, aulas y bibliotecas.
- **UGR 22:** Se recomienda para entornos industriales finos, recepciones, tiendas, salas de espera, alumbrado general, salas de deporte y restaurantes.
- **UGR 25:** Se acopla a entornos industriales normales, zonas de paso como escaleras, pasillos; lugares de almacenes, archivos, guardarropas y garajes.

# CRI

El Índice de Reproducción Cromática (CRI) es la habilidad de la luz para revelar fehacientemente el color de los objetos. Una luz blanca puede tener un espectro más o menos completo y, consecuentemente, no todos los colores serán iguales y visibles ante nuestros ojos. Este aspecto es escencial en relación a los materiales y a los ambientes que queremos iluminar.

Cuanto mayor es el CRI, menor es la eficiencia de la fuente de luz. Por ejemplo, para una luminaria de vía pública alcanza con tener un CRI 70, que garantiza una mayor eficiencia y a la vez es suficiente para iluminar el camino de los transeúntes. Pero para iluminar en arquitectura, lo aconsejable es usar un CRI mayor a 80, que permite una mejor percepción de las diferencias entre los colores.

El CRI se mide con un número entre 0 y 100. En 0, todos los colores lucen iguales. En 100, se muestran los colores verdaderos de los objetos. Un CRI que se ubica entre el 80 y el 90 es considerado bueno, aquellos mayores a 90 son excelentes. La regla es: A mayor CRI, mejor la capacidad de revelar los colores.

El CRI es independiente de la temperatura de color. Por ejemplo, una fuente de luz de 4000K (luz día) puede tener un CRI 75, pero otra luz de 4000K puede tener un CRI 90. Observe estas manzanas, con distintos CRI y la misma temperatura de color:



CRI 70



CRI 80



CRI 100

## BLANCO DINAMICO

El Blanco dinámico se define como la capacidad de controlar la salida de temperatura de color de una fuente de luz, reproduciendo el efecto reactivo de la halógena. La iluminación tiene un profundo efecto en el cuerpo humano. Es más que solo cómo la vemos. También afecta cómo nos sentimos y cómo funcionamos. Las soluciones Blanco dinámico de World Leds Go están diseñadas para ayudar a maximizar la influencia de la iluminación en la vida diaria.

La tecnología Blanco dinámico ofrece la libertad de crear diferentes ambientes en oficinas, escuelas, espacios comerciales y entornos de atención médica. Puede haber varias razones para optar por esta tecnología: por ejemplo, un restaurante puede querer tener distintas temperaturas de luz para diferentes eventos o partes de su servicio para crear diferentes estados de ánimo, mientras que un hospital puede querer tener una luz más fresca durante el día para ayudar a los pacientes a estar más alerta y más cálida de noche para ayudarlos relajarse. Tener la opción de controlar la iluminación puede ser beneficioso de varias maneras: Beneficios para la salud: su ritmo circadiano e iluminación, y la productividad se verá incrementada.



3000K

2000K

## POWER FACTOR

Existe la potencia "útil", que es la que necesitan los dispositivos para funcionar, conocida como "Potencia Real", pero parte de esta energía se desperdicia debido a ineficiencias en el circuito eléctrico. Cuando se combina esta energía desperdiciada con la "Potencia Real" obtenemos la "Potencia Aparente".

Al dividir la Potencia Real por la Potencia Aparente obtendremos el valor del Power Factor.

Si no existiese esta pérdida de energía, la Potencia Real y la Potencia Aparente serían las mismas, por lo que el Power Factor sería de 1.0.

Lamentablemente esta posibilidad no existe, pero podemos hacer lo necesario para reducir esta diferencia entre los valores Reales y Aparentes a través de una Corrección en el Power Factor.

En las luminarias LED un bajo Power Factor es consecuencia de un diseño pobre del circuito de los drivers que controlan los LEDs. Se generan distorsiones en las formas de onda entre el voltaje y la corriente del sistema, y es este nivel de distorsión el que determina el grado de energía desperdiciada.

Esto no quiere decir que sea una característica inevitable de las luminarias LED, sino el resultado de malas decisiones comerciales, basadas en tratar de obtener el más bajo costo.

Encuentra en el portfolio de World Leds Go productos con un Power Factor de hasta 0.97.

## MAC ADAM

Los grandes cambios de color son distractores visuales y crean la impresión de que un espacio tiene un diseño pobre y poco mantenimiento. Por ejemplo, la apariencia de las telas en una tienda o los automóviles de un concesionario puede variar dependiendo de la consistencia de la luz.

Elegimos a los mejores proveedores para garantizar una selección constante y sistemática de leds, para asegurar la uniformidad del color no solo a lo largo del tiempo sino también entre los diversos productos del mismo proyecto luminotécnico, hasta MacAdam <2.



World Leds Go (MacAdam <2)



Otras marcas (MacAdam >5)

## DALI

El protocolo DALI se caracteriza por su flexibilidad: se pueden crear diferentes grupos que pueden ser controlados de manera independiente y con un cableado fácil (adresador).

Se usa principalmente en aplicaciones de luz general, pero además usaremos dimerización DALI por ejemplo cuando diferentes grupos de luz necesitan distintos niveles de intensidad lumínica.

DALI es un sistema de dimerización bidireccional, por lo que puede usarlo para sensores de luz o detectores de movimiento.

Se requiere conocimiento del software DALI.

## DMX

DMX es un protocolo digital y hoy en día se utiliza en aplicaciones de iluminación dinámica.

Uno de sus principales beneficios es su rapidez: cambios de intensidad o color pueden ser virtualmente realizados instantáneamente.

Un sólo universo DMX puede manejar 512 estados individuales.

Puede haber una distancia de hasta 300 metros entre la controladora y el último driver.

No es necesario programar el driver de manera independiente, se puede hacer a través del control RDM.

Debido a su complejidad se requiere de un conocimiento especializado.

## 0-10V Y 1-10V

Estos sistemas son fáciles de entender, de bajo costo y no se requiere de conocimientos especializados para su aplicación. Sin embargo, para obtener distintos grupos de control, cada grupo necesita un cableado independiente.

No son aptos para instalaciones bidireccionales, se necesitarán sistemas adicionales en el caso de utilizar sensores.

No ofrecen tantas posibilidades como el sistema DALI.

0-10V y 1-10V son protocolos analógicos usados para iluminación general en instalaciones simples.

No se necesita software.

## TRIAC

El sistema TRIAC es el más común, es un regulador de corte de fase.

Es bidireccional, por lo que es capaz de conmutar la corriente alterna.

Es importante utilizar el driver TRIAC correcto, de lo contrario, la performance de la dimerización no será la deseada, o el LED generará un parpadeo o "flicker", lo cual acortará la vida útil del LED.

## TEMPERATURA DE COLOR



La tecnología LED ha recorrido un largo camino en los últimos años. Si bien los beneficios de los LED son evidentes (eficiencia energética, vida útil más prolongada y menor generación de calor), muchos tienen dudas sobre la temperatura del color en los LED. Tanto que puede impedirnos hacer el cambio, por temor a lo desconocido. Aquí le brindaremos las herramientas para tomar la decisión correcta según sus necesidades.

La medición del tono de la luz comenzó a fines del siglo XIX cuando el físico británico William Kelvin descubrió el cambio de color que se produjo cuando calentó un bloque de carbono. A partir de un rojo tenue, a través de tonos de amarillo y hasta un azul brillante a la temperatura más alta. Este descubrimiento dio como resultado una escala con el nombre de Kelvin que mide el color de la luz en relación con los grados centígrados que producen el color.

Dependiendo de las preferencias personales, y la fun-

cionalidad del espacio iluminado, surgirán diferentes ideales cuando se trata de elegir el LED correcto. Las aulas y los almacenes se benefician con una luz blanca brillante en el extremo más frío del espectro de colores, mientras que los interiores en tonos de madera se benefician de una luz blanca natural más cálida. Los restaurantes casi siempre necesitan ajustes Kelvin más bajos para mantener el ambiente. Junto con la función y el estado de ánimo de un espacio, los colores utilizados en la decoración deben tenerse en cuenta al elegir la luz adecuada. Los colores cálidos se verán más saturados cuando se combinan con una luz blanca cálida, mientras que los azules y verdes aparecerán en las calidades de luz blanca más frías. En última instancia, debe hacerse una cuidadosa consideración de la función y las preferencias personales antes de elegir una temperatura de color y educarse sobre lo que significan exactamente esos números es el primer paso en la dirección correcta.

LINEAR SLIM



19 - LE25



37 - LS25



55 - LC25



64 - LH25

---

LINEAR



101 - 5535



107 - 5470

---

JENNY



120 - JENNY  
TOP BENDING



127 - JENNY  
SIDE BENDING



134 - JENNY  
MAGIC

---

WALLY



139 - WALLY 5



143 - WALLY 10



147 - WALLY 5  
PLUS



149 - WALLY 10  
PLUS

RUNNER X PRO



**156 - RUNNER X PRO SQUARED**



**160 - RUNNER X PRO SURFACE**



**162 - RUNNER X PRO ASIMETRICO**



**164 - RUNNER X PRO**

---

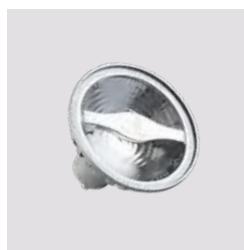
LAMPARAS



**167 - A60**



**189 - DICRO GU10**



**193 - AR70**



**197 - AR111**

---

KATAN



**206 - KATAN**



**213 - CINOR**

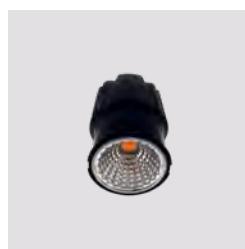
---

CINOR

MODULOS



**223 - 10W**



**228 - 15W**



**234 - 25W**



**236 - 40W**

---

PARA DICRO



**239 - TEVET-R**



**240 - TEVET-C**



**241 - KELEV-R**



**242 - KELEV-C**



**243 - ELUL-C**



**244 - ELUL-G**



**245 - SHEVAT-R**



**247 - SHEVAT-C**



**249 - ADAR**



**252 - SIVAN**



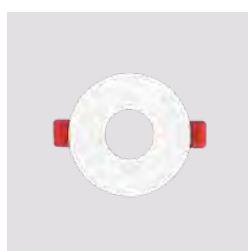
**255 - WASHER-B**



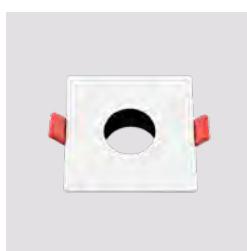
**256 - JATUL-RF**



**257 - JAUTL-RO**



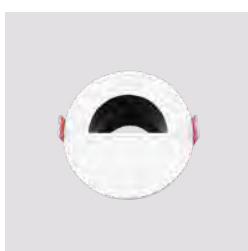
**258 - TAMUS-R**



**259 - TAMUS-C**



**260 - TAMUS-O**



**261 - TAMUS-M**



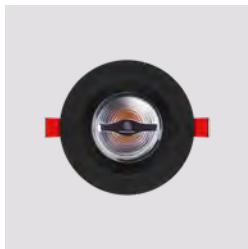
**262 - JAZIR-R**



**263 - JAZIR-C**

---

PARA AR70



**264 - KEVES-B**

**265 - KEVES-N**

---

PARA AR111



**267 - KISLEV**

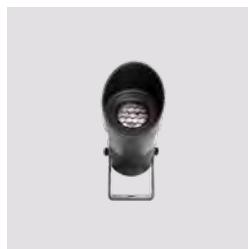
**268 - NISAN**

**269 - TSIPOR**

**270 - GAMAL**

---

ARTEFACTOS DE EXTERIOR



**271 - TIRF**

**274 - SAMAN**

**280 - TAJAT**

**287 - GAN**

**292 - KIBUNI**

---

WALLWASHER

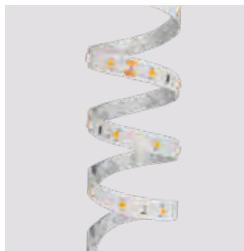


**295 - WW**

**297 - RGB**

**299 - RGB+WW**

TIRAS



**302** - 3528 60 24V



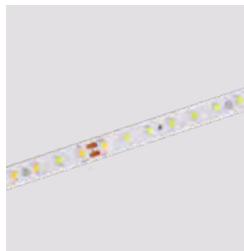
**304** - 2835 98 24V



**306** - 2835 160 24V



**308** - COF



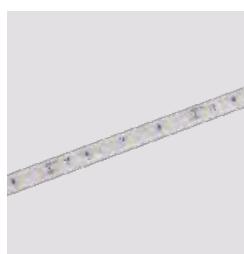
**312** - 2835 90 24V



**314** - 2835 80 24V



**316** - 2835 120 24V



**318** - 3030 80 24V



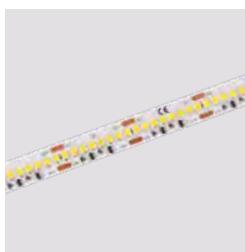
**320** - 5050 60  
RGB+W / WW 12V



**322** - 2835 140  
24V DTW



**324** - 2835 280 24V



**328** - 2835 256 24V



**330** - 3528 60 12V



**332** - 2835 60 12V



**334** - 5050 60 RGB  
12V

---

PERFIL PORTALED



**337** - PERFIL 1607



**339** - PERFIL 2507

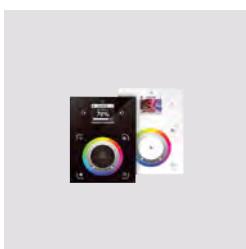


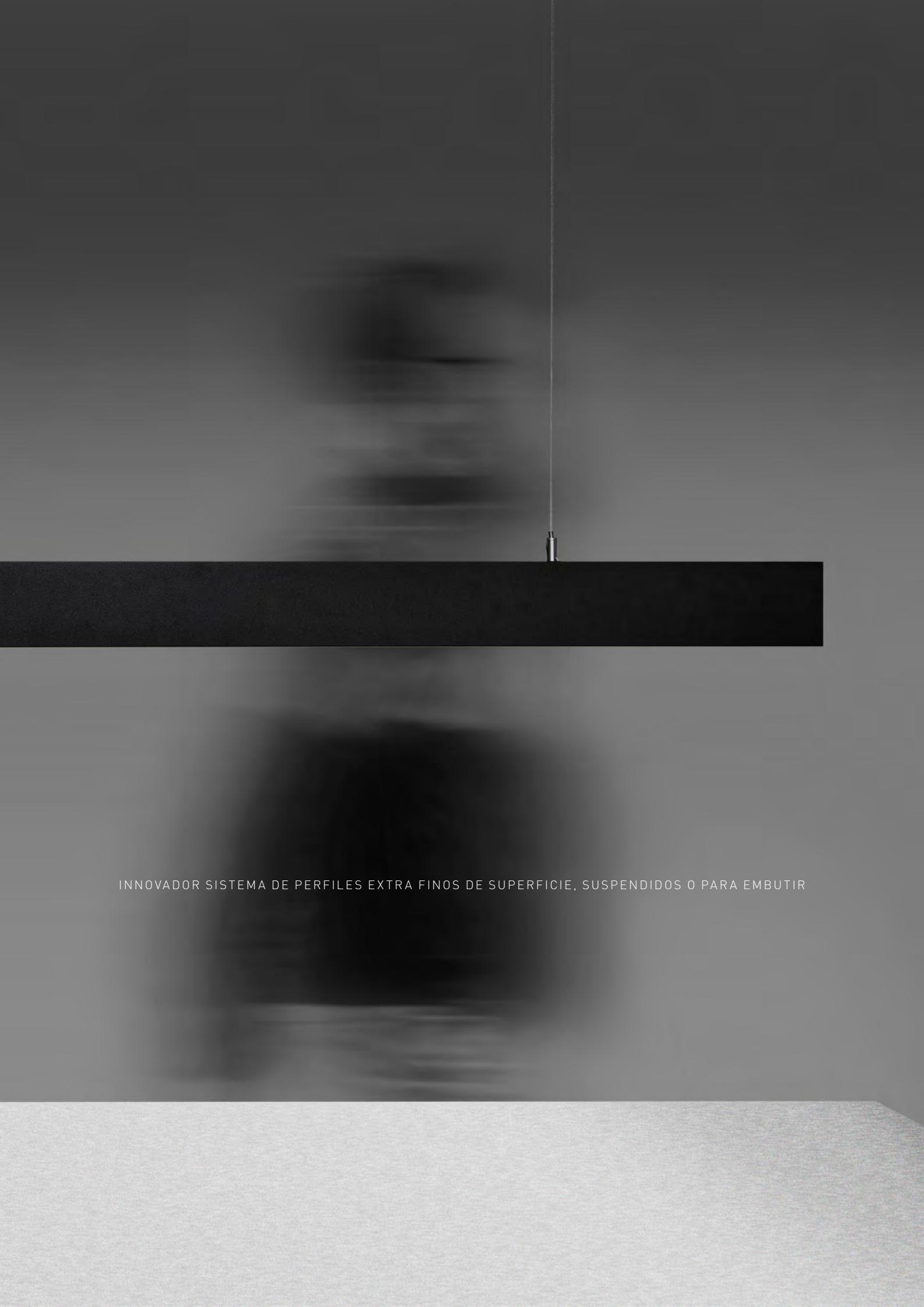
**318** - PERFIL A 45°

## FUENTES

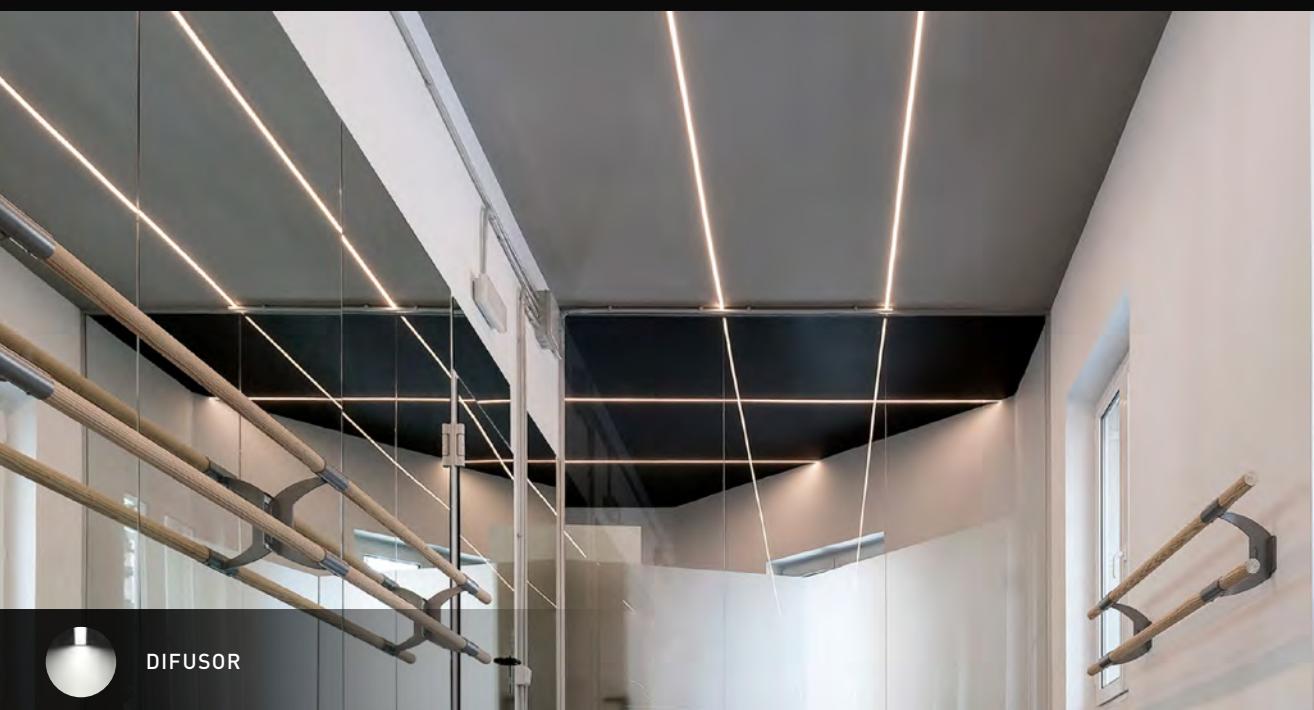
**334** - SWITCHING**358** - WATERPROOF**336** - SLIM**376** - DIMERIZABLE DALI**378** - DIMERIZABLE 1-10V**380** - DIMERIZABLE TRIAC

## SISTEMAS DE CONTROL

**386** - TOUCH SCREEN DMX**388** - DRIVER DV512 DMX/RGB+W**389** - DRIVER DV512 DMX/RGB**391** - DATA REPEATER RGB 6X3**392** - DATA REPEATER RGB+W 5X4**393** - SPLITTER DMX102**394** - CONTR. RGB INALAMBRICA**396** - DATA REPEATER RGB 10X3**398** - DATA REPEATER 10X1**399** - INTERFASE DALI**383** - CONTR. DMX TOUCH PANEL



INNOVADOR SISTEMA DE PERFILES EXTRA FINOS DE SUPERFICIE, SUSPENDIDOS O PARA EMBUTIR



DIFUSOR



AÑOS

DE GARANTIA



# LINEAR SLIM LE25

Artefacto de iluminación lineal de embutir de aluminio anodizado.

**Difusor.**

100 lm/W

24W 24V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

35 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LE25

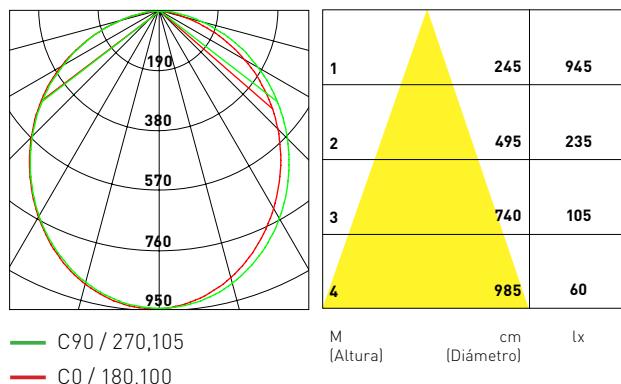
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LE25-60CM-PCD	2700K	>90	1225	100	12	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LE25-60CM-PCD	3000K	>90	1225	100	12	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LE25-60CM-PCD	4000K	>90	1225	100	12	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LE25-120CM-PCD	2700K	>90	2445	100	24	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LE25-120CM-PCD	3000K	>90	2445	100	24	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LE25-120CM-PCD	4000K	>90	2445	100	24	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LE25-180CM-PCD	2700K	>90	3670	100	36	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LE25-180CM-PCD	3000K	>90	3670	100	36	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LE25-180CM-PCD	4000K	>90	3670	100	36	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LE25-240CM-PCD	2700K	>90	4825	100	48	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LE25-240CM-PCD	3000K	>90	4825	100	48	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LE25-240CM-PCD	4000K	>90	4825	100	48	24	Bridgelux	33	104°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG-LE25-60CM-PCD-2700K-S  
 modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



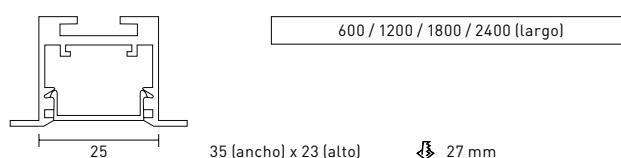
Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

### FUENTE RECOMENDADA: 8PP24006DCN

\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto. La fuente de alimentación es **remota**.

## DIMENSIONES (mm)



# LINEAR SLIM LE25

## INCLUIDOS

---

Tira LED



Cod: 101350890

Papel reflector



Cod: WLG-RP25

Difusor



Cod: WLG-PCD

Tapa



Cod: WLG-LE25-EC

Grampa de sujeción



Cod: WLG-RB25

## OPCIONALES

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm



Cod: WLG-LB5S

Encuentro "T"



Cod: WLG-LSLE-T90

Encuentro "L"



Cod: WLG-LSLE-L90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LSLE-X90

180° unión



Cod: WLG-LS25-EX31

\*Fuente Slim 2.0



Cod: 8PP240060DCN

Fuente Switching



Cod: 8PS240060DCU

Sistema de control TRIAC



Cod: 8PD240150DCT

Sistema de control DALI



Cod: 8PD240150DCD

Sistema de control 1-10V



Cod: 8PD240150DC1



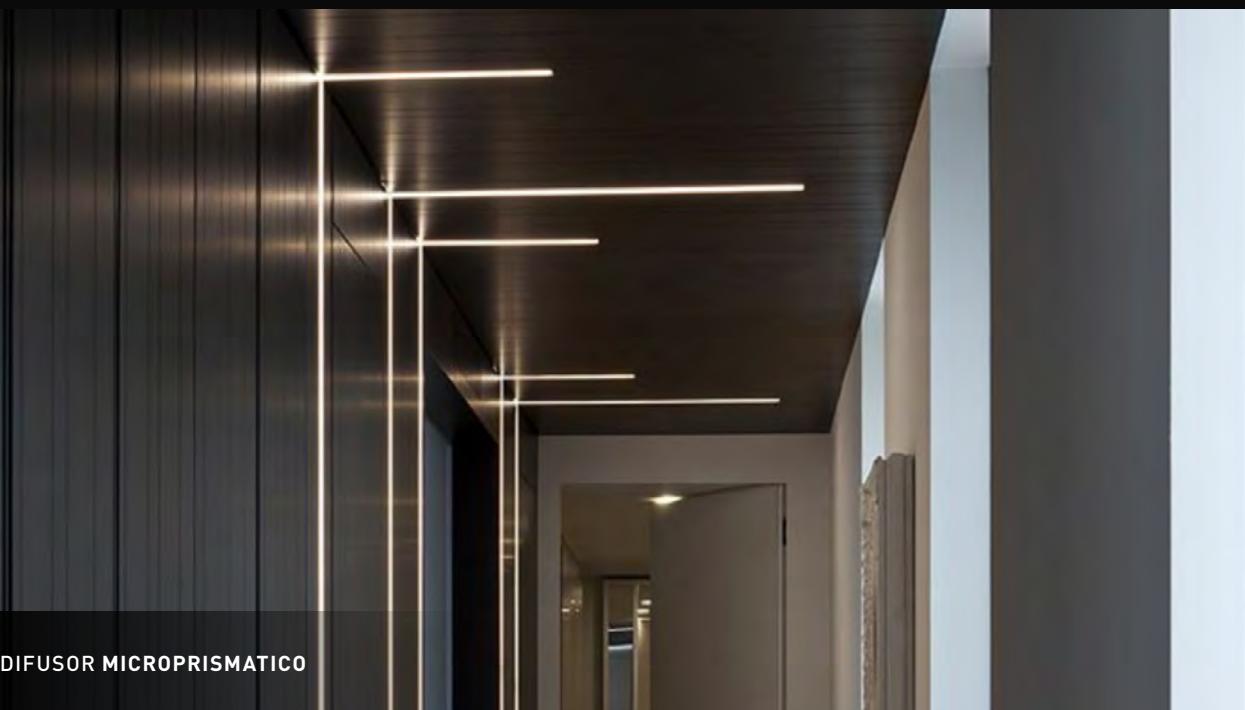
CERTIFICADO



CERTIFICADO



AÑOS DE GARANTIA



DIFUSOR MICROPRISMATICO

AÑOS  
DE GARANTIA

# LINEAR SLIM LE25

Artefacto de iluminación lineal de embutir de aluminio anodizado.

**Difusor Microprismático.**

110 lm/W

24W 24V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

35 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LE25

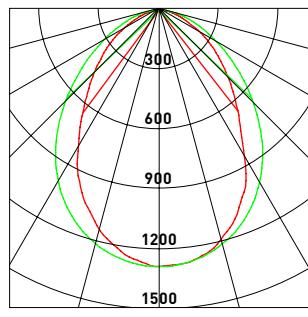
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LE25-60CM-MPD	2700K	>90	1300	110	12	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LE25-60CM-MPD	3000K	>90	1300	110	12	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LE25-60CM-MPD	4000K	>90	1300	110	12	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LE25-120CM-MPD	2700K	>90	2600	110	24	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LE25-120CM-MPD	3000K	>90	2600	110	24	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LE25-120CM-MPD	4000K	>90	2600	110	24	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LE25-180CM-MPD	2700K	>90	3900	110	36	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LE25-180CM-MPD	3000K	>90	3900	110	36	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LE25-180CM-MPD	4000K	>90	3900	110	36	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LE25-240CM-MPD	2700K	>90	5130	110	48	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LE25-240CM-MPD	3000K	>90	5130	110	48	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LE25-240CM-MPD	4000K	>90	5130	110	48	24	Bridgelux	33	85°	Sí*

MacAdam 3

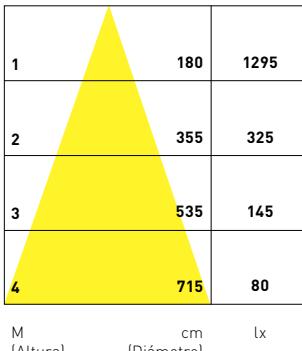
Ejemplo de código: WLG-LE25-60CM-MPD-2700K-S  
modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

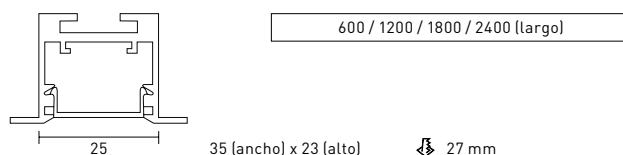


— C90 / 270,92  
— C0 / 180,74

Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M



## DIMENSIONES (mm)



# LINEAR SLIM LE25

## INCLUIDOS

---

Tira LED



Cod: 101350890

Papel reflector



Cod: WLG-RP25

Difusor microprismático



Cod: WLG-MPD

Tapa



Cod: WLG-LE25-EC

Grampa de sujeción



Cod: WLG-RB25

## OPCIONALES

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm

Cod: WLG-LB5S

Encuentro "T"



Cod: WLG-LSLE-T90

Encuentro "L"



Cod: WLG-LSLE-L90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LSLE-X90

180° unión



Cod: WLG-LS25-EX31

\*Fuente Slim 2.0



Cod: 8PP240060DCN

Fuente Switching



Cod: 8PS240060DCU

Sistema de control TRIAC



Cod: 8PD240150DCT

Sistema de control DALI



Cod: 8PD240150DCD

Sistema de control 1-10V



Cod: 8PD240150DC1



CERTIFICADO



CERTIFICADO



AÑOS DE GARANTIA



DIFUSOR GRATING 30°



# LINEAR SLIM LE25

Artefacto de iluminación lineal de embutir de aluminio anodizado.

**Difusor Grating 30°.**

65 lm/W

24W 24V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

35 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LE25

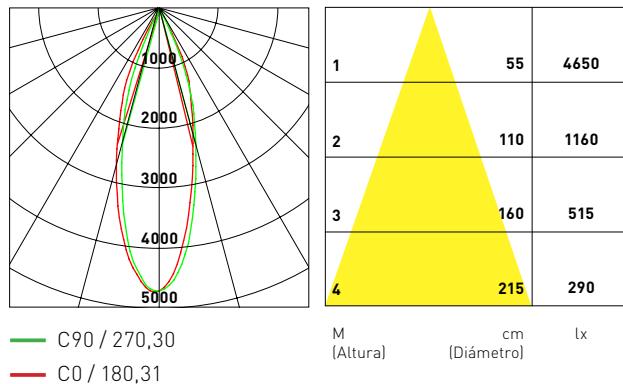
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LE25-575MM-30GD	2700K	>90	810	65	12	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LE25-575MM-30GD	3000K	>90	810	65	12	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LE25-575MM-30GD	4000K	>90	810	65	12	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LE25-115CM-30GD	2700K	>90	1625	65	24	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LE25-115CM-30GD	3000K	>90	1625	65	24	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LE25-115CM-30GD	4000K	>90	1625	65	24	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LE25-172CM-30GD	2700K	>90	2435	65	36	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LE25-172CM-30GD	3000K	>90	2435	65	36	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LE25-172CM-30GD	4000K	>90	2435	65	36	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LE25-230CM-30GD	2700K	>90	3245	65	48	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LE25-230CM-30GD	3000K	>90	3245	65	48	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LE25-230CM-30GD	4000K	>90	3245	65	48	24	Bridgelux	33	30°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG - LE25 - 60 CM - 30 GD - 2700 K - S  
modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

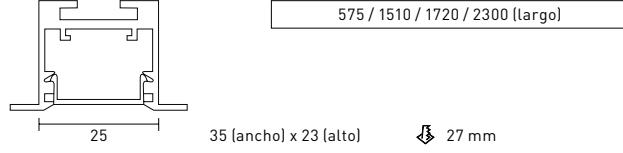


## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

FUENTE RECOMENDADA: 8PP24006DCN

\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto. La fuente de alimentación es remota.

## DIMENSIONES (mm)



# LINEAR SLIM LE25

## INCLUIDOS

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm



Cod: WLG-LB5S

Difusor grating 30°



Cod: WLG-30GD

Tapa



Cod: WLG-LE25-EC

Grampa de sujeción



Cod: WLG-RB25

## OPCIONALES

---

Encuentro "T"



Cod: WLG-LSLE-T90

Encuentro "L"



Cod: WLG-LSLE-L90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LSLE-X90

180° unión



Cod: WLG-LS25-EX31

\*Fuente Slim 2.0



Cod: 8PP240060DCN

Fuente Switching



Cod: 8PS240060DCU

Sistema  
de control TRIAC



Cod: 8PD240150DCT

Sistema  
de control DALI



Cod: 8PD240150DCD

Sistema  
de control 1-10V



Cod: 8PD240150DC1





DIFUSOR GRATING 60°



# LINEAR SLIM LE25

Artefacto de iluminación lineal de embutir de aluminio anodizado.

**Difusor Grating 60°.**

55 lm/W

24W 24V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

35 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LE25

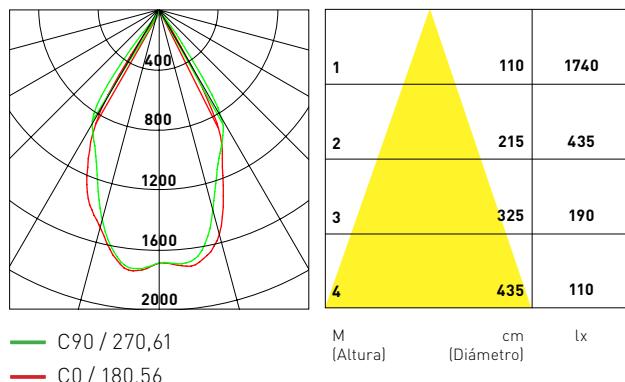
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LE25-575MM-60GD	2700K	>90	660	55	12	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LE25-575MM-60GD	3000K	>90	660	55	12	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LE25-575MM-60GD	4000K	>90	660	55	12	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LE25-115CM-60GD	2700K	>90	1320	55	24	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LE25-115CM-60GD	3000K	>90	1320	55	24	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LE25-115CM-60GD	4000K	>90	1320	55	24	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LE25-172CM-60GD	2700K	>90	1980	55	36	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LE25-172CM-60GD	3000K	>90	1980	55	36	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LE25-172CM-60GD	4000K	>90	1980	55	36	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LE25-230CM-60GD	2700K	>90	2600	55	48	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LE25-230CM-60GD	3000K	>90	2600	55	48	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LE25-230CM-60GD	4000K	>90	2600	55	48	24	Bridgelux	33	60°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG - LE25 - 60 CM - 60 GD - 2700 K - S  
modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

FUENTE RECOMENDADA: 8PP240060DCN

\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto. La fuente de alimentación es **remota**.

## DIMENSIONES (mm)



# LINEAR SLIM LE25

## INCLUIDOS

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm



Cod: WLG-LB5S

Difusor grating 60°



Cod: WLG-60GD

Tapa



Cod: WLG-LE25-EC

Grampa de sujeción



Cod: WLG-RB25

## OPCIONALES

---

Encuentro "T"



Cod: WLG-LSLE-T90

Encuentro "L"



Cod: WLG-LSLE-L90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LSLE-X90

180° unión



Cod: WLG-LS25-EX31

\*Fuente Slim 2.0



Cod: 8PP240060DCN

Fuente Switching



Cod: 8PS240060DCU

Sistema  
de control TRIAC



Cod: 8PD240150DCT

Sistema  
de control DALI



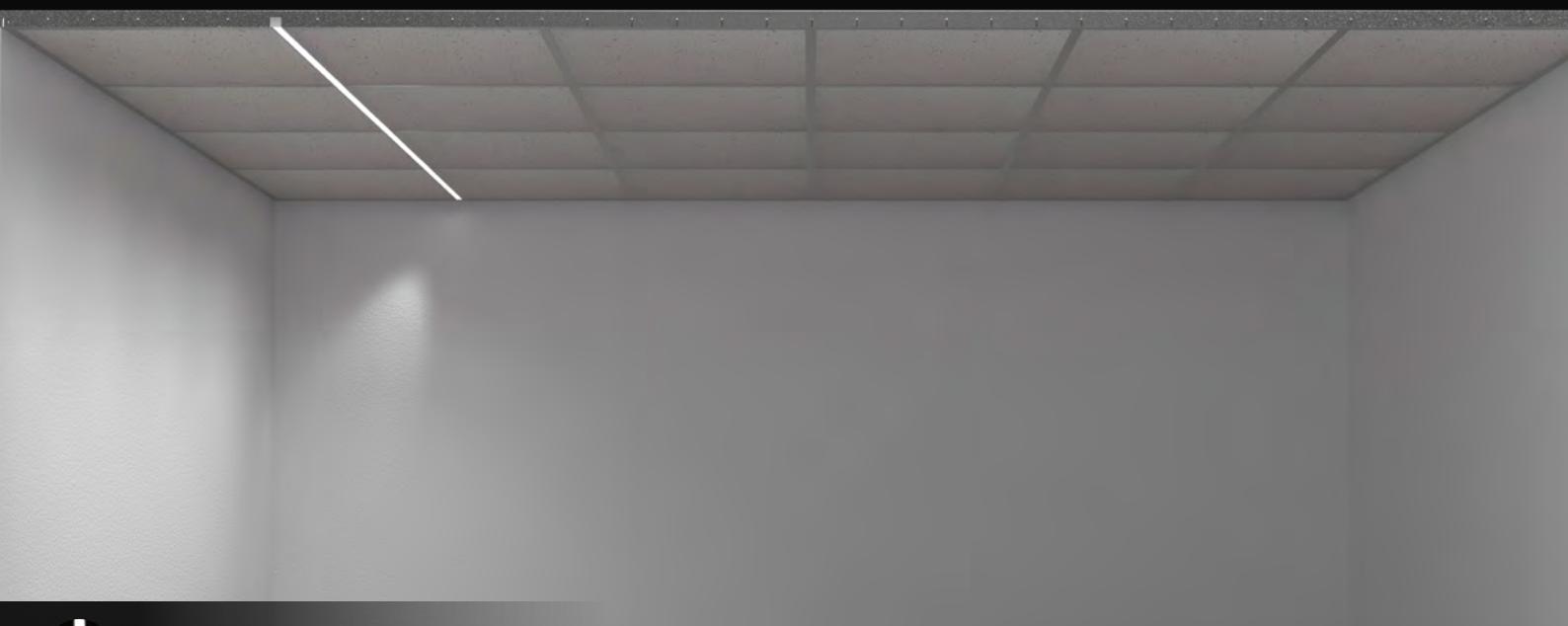
Cod: 8PD240150DCD

Sistema  
de control 1-10V



Cod: 8PD240150DC1





DIFUSOR ASIMETRICO

AÑOS  
DE GARANTIA

# LINEAR SLIM LE25

Artefacto de iluminación lineal de embutir de aluminio anodizado.

**Difusor asimétrico.**

105 lm/W

24W 24V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

35 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LE25

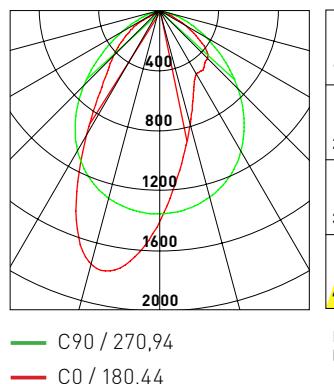
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	LED	IP	Áng.	Dimer
WLG-LE25-60CM-SAD	2700K	>90	1270	105	12	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LE25-60CM-SAD	3000K	>90	1270	105	12	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LE25-60CM-SAD	4000K	>90	1270	105	12	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LE25-120CM-SAD	2700K	>90	2545	105	24	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LE25-120CM-SAD	3000K	>90	2545	105	24	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LE25-120CM-SAD	4000K	>90	2545	105	24	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LE25-180CM-SAD	2700K	>90	3815	105	36	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LE25-180CM-SAD	3000K	>90	3815	105	36	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LE25-180CM-SAD	4000K	>90	3815	105	36	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LE25-240CM-SAD	2700K	>90	5015	105	48	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LE25-240CM-SAD	3000K	>90	5015	105	48	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LE25-240CM-SAD	4000K	>90	5015	105	48	24	Bridgelux	33	70°	Sí*

MacAdam 3

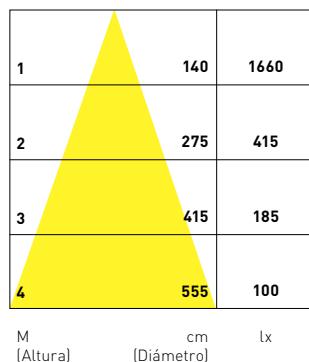
Ejemplo de código: WLG-LE25-60CM-SAD-2700K-S  
 modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



C90 / 270,94

C0 / 180,44



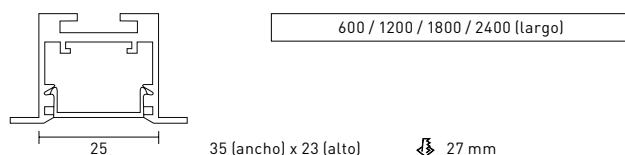
Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

FUENTE RECOMENDADA: 8PP240060DCN

\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto. La fuente de alimentación es **remota**.

## DIMENSIONES (mm)



# LINEAR SLIM LE25

## INCLUIDOS

---

Tira LED



Cod: 101350890

Carrier



Cod: WLG-CARP

Difusor  
asimétrico

Cod: WLG-SAD

Tapa



Cod: WLG-LE25-EC

Grampa  
de sujeción

Cod: WLG-RB25

## OPCIONALES

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95.8mm

Cod: WLG-LB5S

Encuentro "T"



Cod: WLG-LSLE-T90

Encuentro "L"



Cod: WLG-LSLE-L90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LSLE-X90

180° unión



Cod: WLG-LS25-EX31

\*Fuente Slim 2.0



Cod: 8PP240060DCN

Fuente Switching



Cod: 8PS240060DCU

Sistema  
de control TRIAC

Cod: 8PD240150DCT

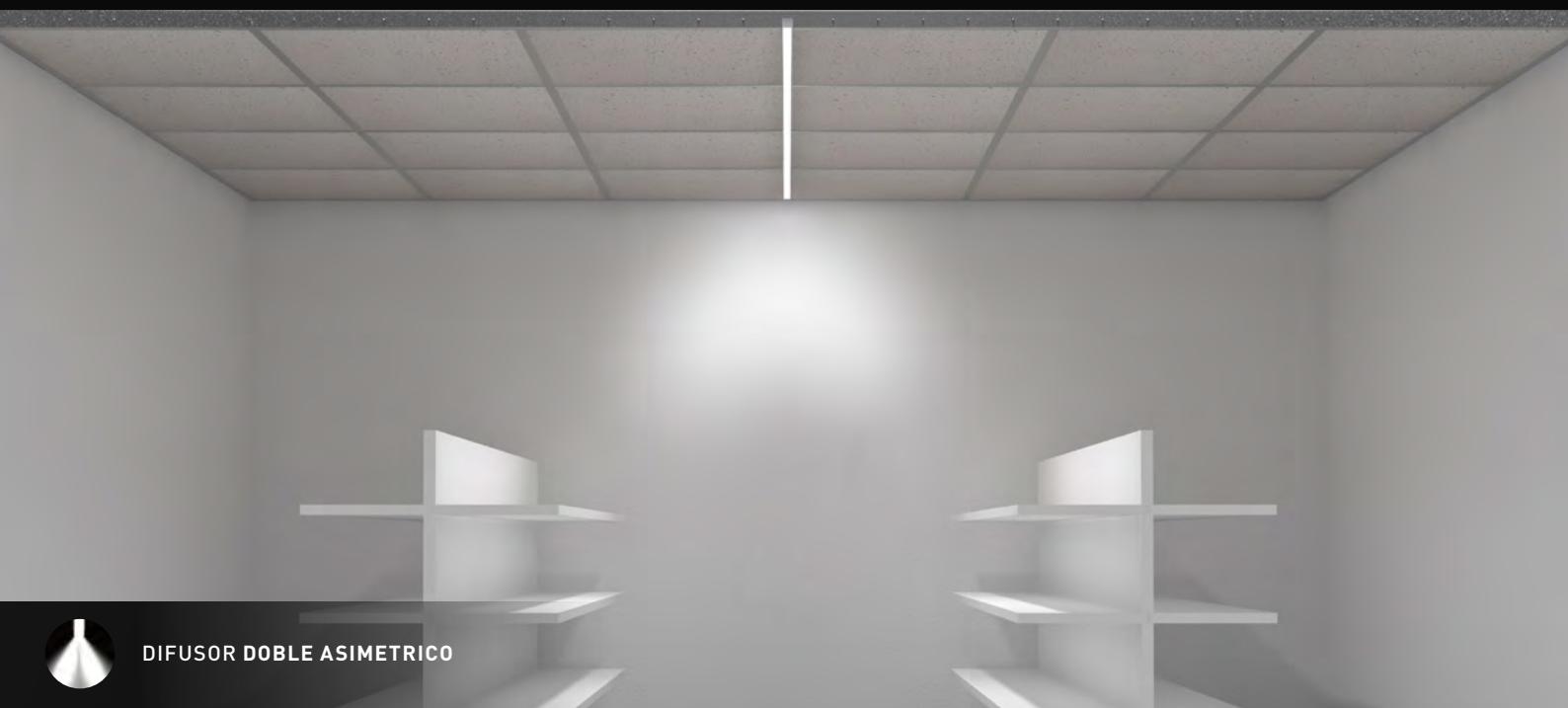
Sistema  
de control DALI

Cod: 8PD240150DCD

Sistema  
de control 1-10V

Cod: 8PD240150DC1

AÑOS  
DE GARANTIA



DIFUSOR DOBLE ASIMETRICO



AÑOS

DE GARANTIA



# LINEAR SLIM LE25

Artefacto de iluminación lineal de embutir de aluminio anodizado.

**Difusor Doble asimétrico.**

95 lm/W

24W 24V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

35 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LE25

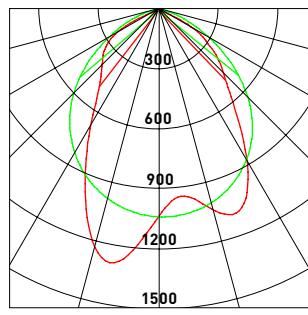
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LE25-60CM-WAD	2700K	>90	1145	95	12	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LE25-60CM-WAD	3000K	>90	1145	95	12	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LE25-60CM-WAD	4000K	>90	1145	95	12	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LE25-120CM-WAD	2700K	>90	2295	95	24	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LE25-120CM-WAD	3000K	>90	2295	95	24	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LE25-120CM-WAD	4000K	>90	2295	95	24	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LE25-180CM-WAD	2700K	>90	3440	95	36	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LE25-180CM-WAD	3000K	>90	3440	95	36	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LE25-180CM-WAD	4000K	>90	3440	95	36	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LE25-240CM-WAD	2700K	>90	4520	95	48	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LE25-240CM-WAD	3000K	>90	4520	95	48	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LE25-240CM-WAD	4000K	>90	4520	95	48	24	Bridgelux	33	90°	Sí*

MacAdam 3

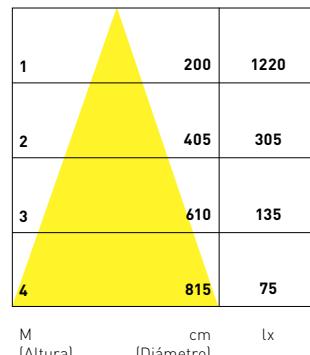
Ejemplo de código: WLG-LE25-60CM-WAD-2700K-S  
modelo medida difus. CT acabado

## FOTOMETRIA



— C90 / 270,100  
— C0 / 180,81

Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

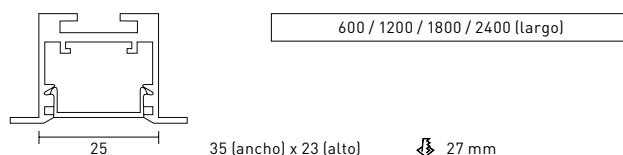


## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

FUENTE RECOMENDADA: 8PP240060DCN

\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto. La fuente de alimentación es **remota**.

## DIMENSIONES (mm)



# LINEAR SLIM LE25

## INCLUIDOS

---

Tira LED



Cod: 101350890

Carrier



Cod: WLG-CARP

Difusor doble  
asimétrico

Cod: WLG-WAD

Tapa



Cod: WLG-LE25-EC

Grampa  
de sujeción

Cod: WLG-RB25

## OPCIONALES

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm

Cod: WLG-LB5S

Encuentro "T"



Cod: WLG-LSLE-T90

Encuentro "L"



Cod: WLG-LSLE-L90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LSLE-X90

180° unión



Cod: WLG-LS25-EX31

\*Fuente Slim 2.0



Cod: 8PP240060DCN

Fuente Switching



Cod: 8PS240060DCU

Sistema  
de control TRIAC

Cod: 8PD240150DCT

Sistema  
de control DALI

Cod: 8PD240150DCD

Sistema  
de control 1-10V

Cod: 8PD240150DC1

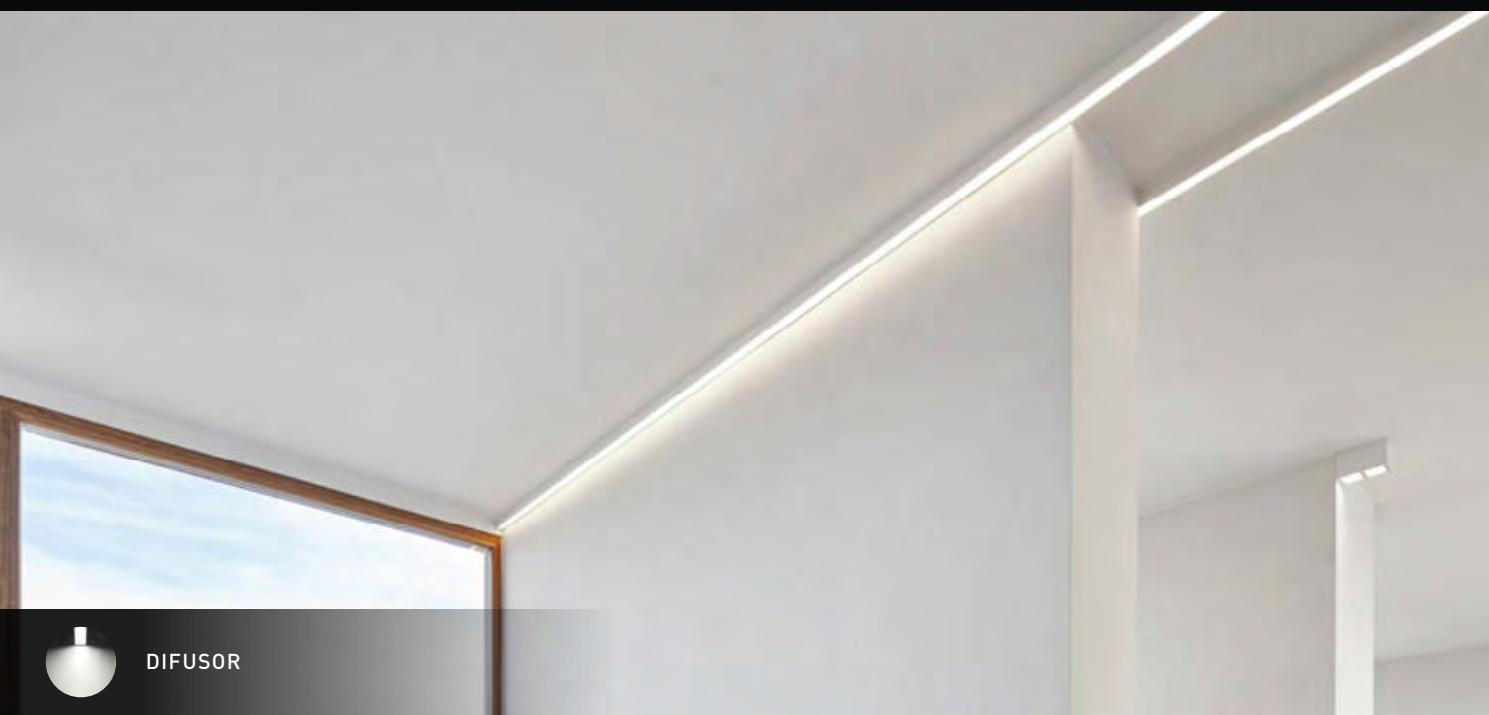


CERTIFICADO



CERTIFICADO

AÑOS  
DE GARANTIA



DIFUSOR

AÑOS  
DE GARANTIA

# LINEAR SLIM LS25

Artefacto de iluminación lineal para aplicar o suspender de aluminio anodizado.

**Difusor.**

100 lm/W

24W 24V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LS25

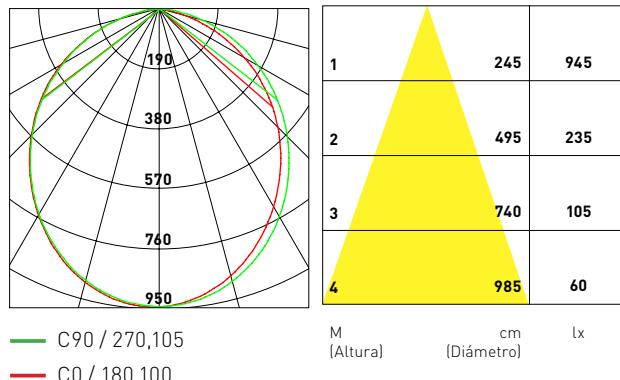
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LS25-60CM-PCD	2700K	>90	1225	100	12	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LS25-60CM-PCD	3000K	>90	1225	100	12	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LS25-60CM-PCD	4000K	>90	1225	100	12	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LS25-120CM-PCD	2700K	>90	2445	100	24	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LS25-120CM-PCD	3000K	>90	2445	100	24	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LS25-120CM-PCD	4000K	>90	2445	100	24	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LS25-180CM-PCD	2700K	>90	3670	100	36	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LS25-180CM-PCD	3000K	>90	3670	100	36	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LS25-180CM-PCD	4000K	>90	3670	100	36	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LS25-240CM-PCD	2700K	>90	4825	100	48	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LS25-240CM-PCD	3000K	>90	4825	100	48	24	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LS25-240CM-PCD	4000K	>90	4825	100	48	24	Bridgelux	33	104°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG-LS25-60CM-PCD-2700K-S  
 modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

FUENTE RECOMENDADA: Hasta 1,3M: 8PP240030DCN, hasta 2,7M: 8PP240060DCN, hasta 4,5M: 8PP240100DCN.

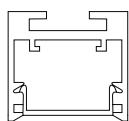
\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto.

La fuente de alimentación es **remota**.

POWER BOX:  
 Driver dim. 100W 100-277 Vac

480 x 35 x 60 mm

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 22 [alto]



# LINEAR SLIM LS25

## INCLUIDOS

---

Tira LED



Cod: 101350890

Papel reflector



Cod: WLG-RP25

Difusor



Cod: WLG-PCD

Tapa



Cod: WLG-LS25-EC

Accesorio de aplicar



Cod: WLG-CL25

## OPCIONALES

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm

Cod: WLG-LB5S

Encuentro "T"



Cod: WLG-LSLE-T90

Encuentro "L"



Cod: WLG-LSLE-L90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LSLE-X90

180° unión



Cod: WLG-LS25-EX31

Tensor (cable de  
alim. por dentro)  
Necesita Power box

Cod: WLG-PN25A

Tensores acero  
para suspender

Cod: WLG-PN

Fuente Slim 2.0



Cod: 8PP240060DCN

Fuente Switching



Cod: 8PS240060DCU

Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box

Cod: 8PD240100DC1

Sistema de control TRIAC



Cod: 8PD240150DCT

Sistema de control DALI



Cod: 8PD240150DCD

Power box  
60x35 mm

Cod: WLG-PB





DIFUSOR MICROPRISMATICO



# LINEAR SLIM LS25

Artefacto de iluminación lineal para aplicar o suspender de aluminio anodizado.

**Difusor Microprismático.**

110 lm/W

24W 24V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LS25

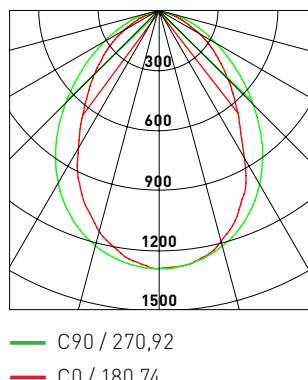
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LS25-60CM-MPD	2700K	>90	1300	110	12	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LS25-60CM-MPD	3000K	>90	1300	110	12	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LS25-60CM-MPD	4000K	>90	1300	110	12	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LS25-120CM-MPD	2700K	>90	2600	110	24	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LS25-120CM-MPD	3000K	>90	2600	110	24	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LS25-120CM-MPD	4000K	>90	2600	110	24	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LS25-180CM-MPD	2700K	>90	3900	110	36	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LS25-180CM-MPD	3000K	>90	3900	110	36	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LS25-180CM-MPD	4000K	>90	3900	110	36	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LS25-240CM-MPD	2700K	>90	5130	110	48	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LS25-240CM-MPD	3000K	>90	5130	110	48	24	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LS25-240CM-MPD	4000K	>90	5130	110	48	24	Bridgelux	33	85°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG-LS25-60CM-MPD - 2700K - S  
modelo      medida      difus.      CT      acabado

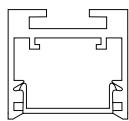
## FOTOMETRIA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

M [Altura]	cm [Diámetro]	lx
1	180	1295
2	355	325
3	535	145
4	715	80

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 22 [alto]



# LINEAR SLIM LS25

## INCLUIDOS

---

Tira LED



Cod: 101350890

Papel reflector



Cod: WLG-RP25

Difusor microprismático



Cod: WLG-MPD

Tapa



Cod: WLG-LS25-EC

Accesorio de aplicar



Cod: WLG-CL25

## OPCIONALES

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm

Cod: WLG-LB5S

Encuentro "T"



Cod: WLG-LSLE-T90

Encuentro "L"



Cod: WLG-LSLE-L90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LSLE-X90

180° unión



Cod: WLG-LS25-EX31

Tensor (cable de  
alim. por dentro)  
Necesita Power box

Cod: WLG-PN25A

Tensores acero  
para suspender

Cod: WLG-PN

Fuente Slim 2.0



Cod: 8PP240060DCN

Fuente Switching



Cod: 8PS240060DCU

Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box

Cod: 8PD240100DC1

Sistema de control TRIAC



Cod: 8PD240150DCT

Sistema de control DALI



Cod: 8PD240150DCD

Power box  
60x35 mm

Cod: WLG-PB





DIFUSOR GRATING 30°



# LINEAR SLIM LS25

Artefacto de iluminación lineal para aplicar o suspender de aluminio anodizado.

**Difusor Grating 30°.**

70 lm/W

24W 24V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LS25

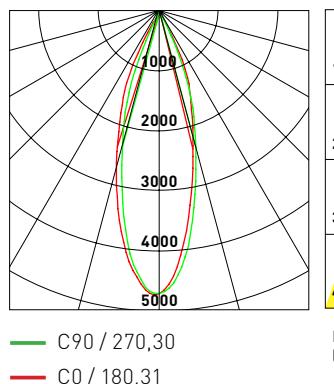
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LS25-575MM-30GD	2700K	>90	810	70	12	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LS25-575MM-30GD	3000K	>90	810	70	12	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LS25-575MM-30GD	4000K	>90	810	70	12	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LS25-115CM-30GD	2700K	>90	1625	70	24	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LS25-115CM-30GD	3000K	>90	1625	70	24	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LS25-115CM-30GD	4000K	>90	1625	70	24	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LS25-172CM-30GD	2700K	>90	2435	70	36	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LS25-172CM-30GD	3000K	>90	2435	70	36	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LS25-172CM-30GD	4000K	>90	2435	70	36	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LS25-230CM-30GD	2700K	>90	3245	70	48	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LS25-230CM-30GD	3000K	>90	3245	70	48	24	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LS25-230CM-30GD	4000K	>90	3245	70	48	24	Bridgelux	33	30°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG - LS25 - 115 CM - 30 GD - 2700 K - S  
 modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



M [Altura]	cm [Diámetro]	lx
1	55	4650
2	110	1160
3	160	515
4	215	290

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

FUENTE RECOMENDADA: Hasta 1,3M: 8PP240030DCN, hasta 2,7M: 8PP240060DCN, hasta 4,5M: 8PP240100DCN.

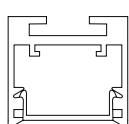
\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto.

La fuente de alimentación es **remota**.

POWER BOX:  
 Driver dim. 100W 100-277 Vac

480 x 35 x 60 mm

## DIMENSIONES (mm)



575 / 1150 / 1720 / 2300 [largo]

25 [ancho] x 22 [alto]



# LINEAR SLIM LS25

## INCLUIDOS

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95.8mm



Cod: WLG-LB5S

Difusor  
grating 30°



Cod: WLG-30GD

Tapa



Cod: WLG-LS25-EC

Accesorio  
de aplicar



Cod: WLG-CL25

## OPCIONALES

---

Encuentro "T"



Cod: WLG-LSLE-T90

Encuentro "L"



Cod: WLG-LSLE-L90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LSLE-X90

180° unión



Cod: WLG-LS25-EX31

Tensor [cable de  
alim. por dentro]  
Necesita Power box



Cod: WLG-PN25A

Tensores acero  
para suspender



Cod: WLG-PN

Fuente Slim 2.0



Cod: 8PP240060DCN

Fuente Switching



Cod: 8PS240060DCU

Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box



Cod: 8PD240100DC1

Sistema  
de control TRIAC



Cod: 8PD240150DCT

Sistema  
de control DALI



Cod: 8PD240150DCD

Power box  
60x35 mm



Cod: WLG-PB





DIFUSOR GRATING 60°



# LINEAR SLIM LS25

Artefacto de iluminación lineal para aplicar o suspender de aluminio anodizado.

**Difusor Grating 60°.**

55 lm/W

24W 24V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LS25

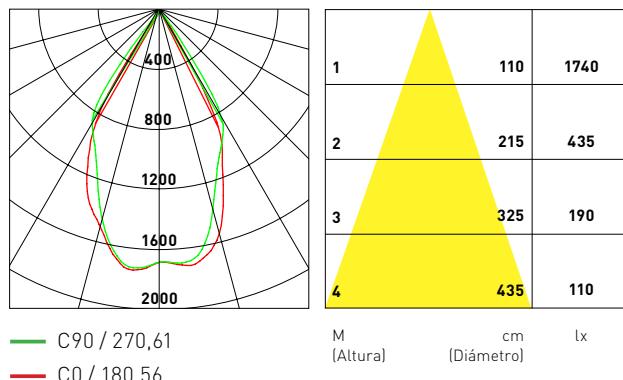
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LS25-575MM-60GD	2700K	>90	660	55	12	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LS25-575MM-60GD	3000K	>90	660	55	12	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LS25-575MM-60GD	4000K	>90	660	55	12	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LS25-115CM-60GD	2700K	>90	1320	55	24	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LS25-115CM-60GD	3000K	>90	1320	55	24	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LS25-115CM-60GD	4000K	>90	1320	55	24	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LS25-172CM-60GD	2700K	>90	1980	55	36	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LS25-172CM-60GD	3000K	>90	1980	55	36	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LS25-172CM-60GD	4000K	>90	1980	55	36	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LS25-230CM-60GD	2700K	>90	2600	55	48	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LS25-230CM-60GD	3000K	>90	2600	55	48	24	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LS25-230CM-60GD	4000K	>90	2600	55	48	24	Bridgelux	33	60°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG - LS25 - 115 CM - 60 GD - 2700 K - S  
 modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

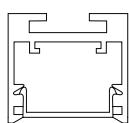
FUENTE RECOMENDADA: Hasta 1,3M: 8PP240030DCN, hasta 2,7M: 8PP240060DCN, hasta 4,5M: 8PP240100DCN.

\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto.

La fuente de alimentación es **remota**.POWER BOX:  
Driver dim. 100W 100-277 Vac

480 x 35 x 60 mm

## DIMENSIONES (mm)



25 [ancho] x 22 [alto]

575 / 1150 / 1720 / 2300 [largo]



# LINEAR SLIM LS25

## INCLUIDOS

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95.8mm



Cod: WLG-LB5S

Difusor  
grating 60°



Cod: WLG-60GD

Tapa



Cod: WLG-LS25-EC

Accesorio  
de aplicar



Cod: WLG-CL25

## OPCIONALES

---

Encuentro "T"



Cod: WLG-LSLE-T90

Encuentro "L"



Cod: WLG-LSLE-L90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LSLE-X90

180° unión



Cod: WLG-LS25-EX31

Tensor [cable de  
alim. por dentro]  
Necesita Power box



Cod: WLG-PN25A

Tensores acero  
para suspender



Cod: WLG-PN

Fuente Slim 2.0



Cod: 8PP240060DCN

Fuente Switching



Cod: 8PS240060DCU

Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box



Cod: 8PD240100DC1

Sistema  
de control TRIAC



Cod: 8PD240150DCT

Sistema  
de control DALI



Cod: 8PD240150DCD

Power box  
60x35 mm



Cod: WLG-PB





DIFUSOR ASIMETRICO



# LINEAR SLIM LS25

Artefacto de iluminación lineal para aplicar o suspender de aluminio anodizado.

**Difusor Asimétrico.**

105 lm/W

24W 24V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LS25

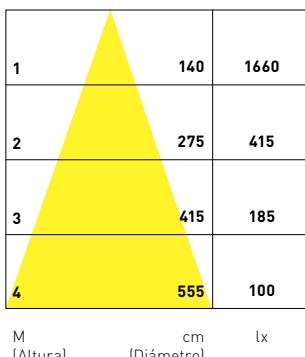
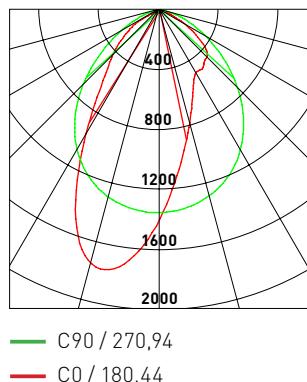
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	LED	IP	Áng.	Dimer
WLG-LS25-60CM-SAD	2700K	>90	1270	105	12	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LS25-60CM-SAD	3000K	>90	1270	105	12	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LS25-60CM-SAD	4000K	>90	1270	105	12	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LS25-120CM-SAD	2700K	>90	2545	105	24	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LS25-120CM-SAD	3000K	>90	2545	105	24	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LS25-120CM-SAD	4000K	>90	2545	105	24	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LS25-180CM-SAD	2700K	>90	3815	105	36	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LS25-180CM-SAD	3000K	>90	3815	105	36	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LS25-180CM-SAD	4000K	>90	3815	105	36	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LS25-240CM-SAD	2700K	>90	5015	105	48	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LS25-240CM-SAD	3000K	>90	5015	105	48	24	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LS25-240CM-SAD	4000K	>90	5015	105	48	24	Bridgelux	33	70°	Sí*

MacAdam 3

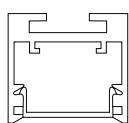
Ejemplo de código: WLG-LS25-60CM-SAD-2700K-S  
 modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 22 [alto]



# LINEAR SLIM LS25

## INCLUIDOS

Tira LED



Cod: 101350890

Carrier



Cod: WLG-CARP

Difusor asimétrico



Cod: WLG-SAD

Tapa



Cod: WLG-LS25-EC

Accesorio de aplicar



Cod: WLG-CL25

## OPCIONALES

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm



Cod: WLG-LB5S

Encuentro "T"



Cod: WLG-LSLE-T90

Encuentro "L"



Cod: WLG-LSLE-L90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LSLE-X90

180° unión



Cod: WLG-LS25-EX31

Tensor (cable de  
alim. por dentro)  
Necesita Power box



Cod: WLG-PN25A

Tensores acero  
para suspender

Cod: WLG-PN

Fuente Slim 2.0



Cod: 8PP240060DCN

Fuente Switching



Cod: 8PS240060DCU

Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box

Cod: 8PD240100DC1

Sistema  
de control TRIAC

Cod: 8PD240150DCT

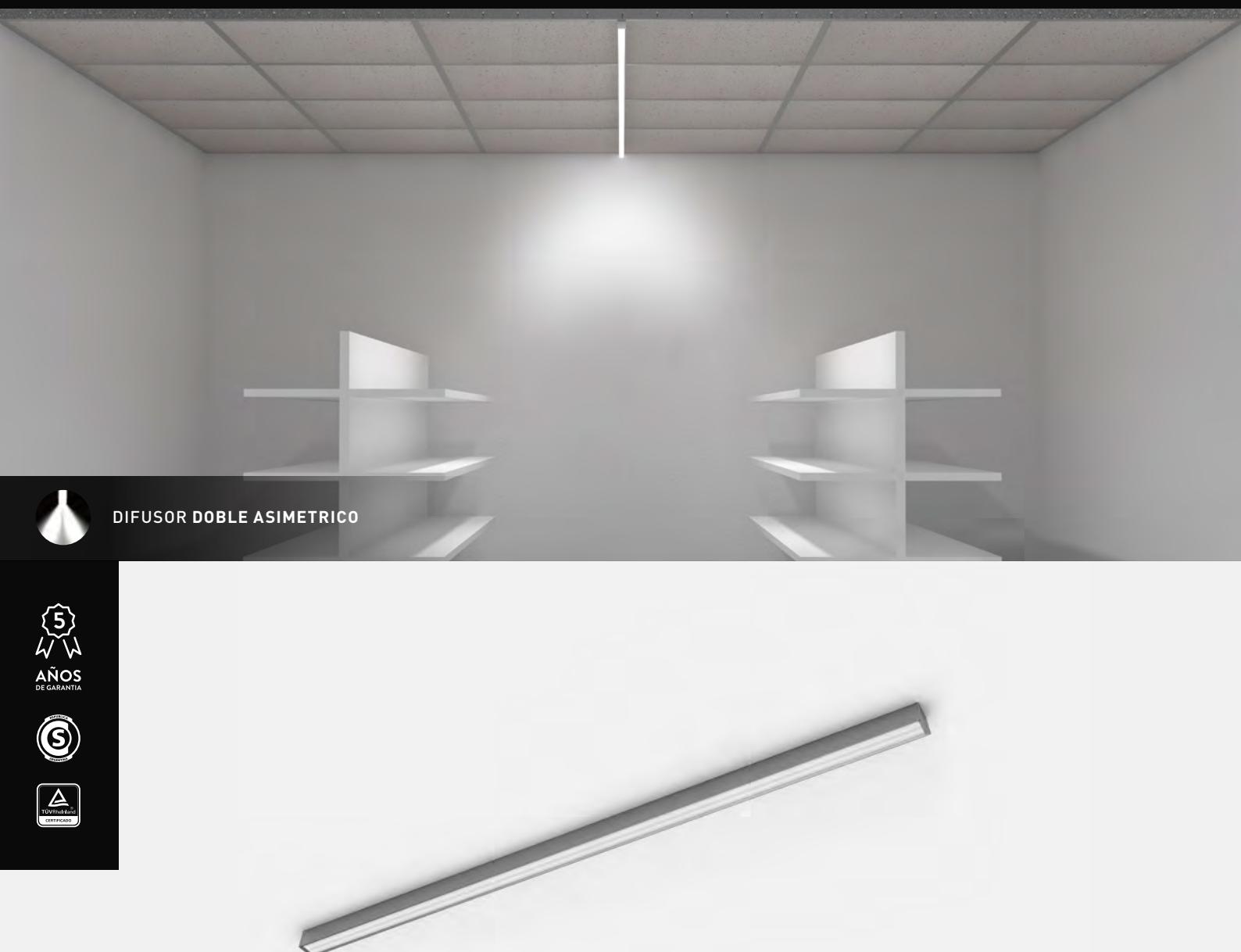
Sistema  
de control DALI

Cod: 8PD240150DCD

Power box  
60x35 mm

Cod: WLG-PB





# LINEAR SLIM LS25

Artefacto de iluminación lineal para aplicar o suspender de aluminio anodizado.

**Difusor Doble asimétrico.**

95 lm/W

24W 24V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LS25

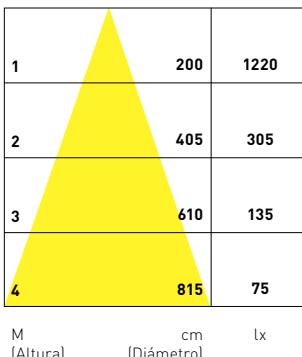
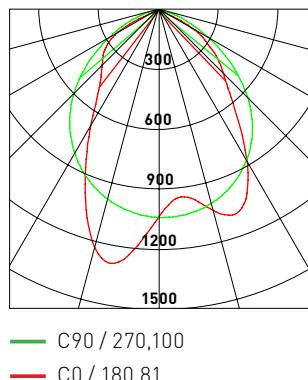
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LS25-60CM-WAD	2700K	>90	1145	95	12	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LS25-60CM-WAD	3000K	>90	1145	95	12	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LS25-60CM-WAD	4000K	>90	1145	95	12	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LS25-120CM-WAD	2700K	>90	2295	95	24	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LS25-120CM-WAD	3000K	>90	2295	95	24	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LS25-120CM-WAD	4000K	>90	2295	95	24	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LS25-180CM-WAD	2700K	>90	3440	95	36	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LS25-180CM-WAD	3000K	>90	3440	95	36	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LS25-180CM-WAD	4000K	>90	3440	95	36	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LS25-240CM-WAD	2700K	>90	4520	95	48	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LS25-240CM-WAD	3000K	>90	4520	95	48	24	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LS25-240CM-WAD	4000K	>90	4520	95	48	24	Bridgelux	33	90°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG-LS25-60CM-WAD-2700K-S  
modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

FUENTE RECOMENDADA: Hasta 1,3M: 8PP240030DCN, hasta 2,7M: 8PP240060DCN, hasta 4,5M: 8PP240100DCN.

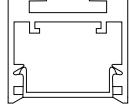
\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto.

La fuente de alimentación es **remota**.

POWER BOX:  
Driver dim. 100W 100-277 Vac

480 x 35 x 60 mm

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 22 [alto]



# LINEAR SLIM LS25

## INCLUIDOS

Tira LED



Cod: 101350890

Carrier



Cod: WLG-CARP

Difusor doble asimétrico



Cod: WLG-WAD

Tapa



Cod: WLG-LS25-EC

Accesorio de aplicar



Cod: WLG-CL25

## OPCIONALES

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm

Cod: WLG-LB5S

Encuentro "T"



Cod: WLG-LSLE-T90

Encuentro "L"



Cod: WLG-LSLE-L90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LSLE-X90

180° unión



Cod: WLG-LS25-EX31

Tensor (cable de  
alim. por dentro)  
Necesita Power box

Cod: WLG-PN25A

Tensores acero  
para suspender

Cod: WLG-PN

Fuente Slim 2.0



Cod: 8PP240060DCN

Fuente Switching



Cod: 8PS240060DCU

Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box

Cod: 8PD240100DC1

Sistema de control TRIAC



Cod: 8PD240150DCT

Sistema de control DALI



Cod: 8PD240150DCD

Power box  
60x35 mm

Cod: WLG-PB





# LINEAR SLIM LC25

Artefacto de iluminación lineal para aplicar en pared de aluminio anodizado con fuente incorporada. **Difusor.**

💡 100 lm/W

⚡ 24W 220V

💡 CRI >90

🌙 Dim\*

🌡 2700K / 3000K / 4000K

➡ 25 mm

● Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LC25

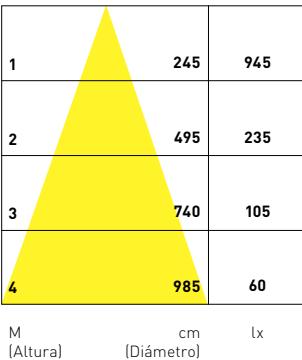
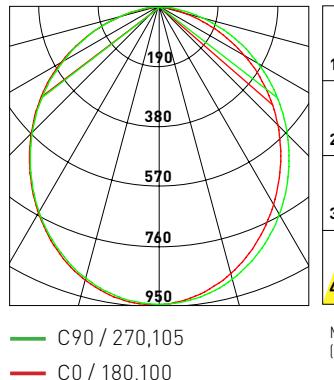
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LC25-60CM-PCD	2700K	>90	1225	100	12	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LC25-60CM-PCD	3000K	>90	1225	100	12	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LC25-60CM-PCD	4000K	>90	1225	100	12	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LC25-120CM-PCD	2700K	>90	2445	100	24	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LC25-120CM-PCD	3000K	>90	2445	100	24	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LC25-120CM-PCD	4000K	>90	2445	100	24	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LC25-180CM-PCD	2700K	>90	3670	100	36	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LC25-180CM-PCD	3000K	>90	3670	100	36	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LC25-180CM-PCD	4000K	>90	3670	100	36	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LC25-240CM-PCD	2700K	>90	4825	100	48	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LC25-240CM-PCD	3000K	>90	4825	100	48	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LC25-240CM-PCD	4000K	>90	4825	100	48	220	Bridgelux	33	104°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG-LC25-60CM-PCD-2700K-S  
 modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto. La fuente de alimentación es **incorporada**.

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 100 [alto]



# LINEAR SLIM LC25

## INCLUIDOS

---

Tira LED



Cod: 101350890

Papel reflector



Cod: WLG-RP25

Difusor



Cod: WLG-PCD

Tapa



Cod: WLG-LH25-EC

Accesorio de montaje



Cod: -

\*Fuente Slim 2.0  
Va dentro del equipo

Cod: -

## OPCIONALES

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm

Cod: WLG-LB5S

Encuentro "L"



Cod: WLG-LH-L90

180° unión



Cod: WLG-LH25-EX30B

\*Sist. de control  
TRIAC (remoto)

Cod: 8PD240150DCT

\*Control DALI  
Va dentro del equipo

Cod: DALI6010

\*Sist. de control  
1-10V (remoto)

Cod: 8PD240150DC1



AÑOS DE GARANTIA



DIFUSOR MICROPRISMATICO



# LINEAR SLIM LC25

Artefacto de iluminación lineal para aplicar en pared de aluminio anodizado con fuente incorporada. **Difusor micropísmatico.**

110 lm/W

24W 220V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LC25

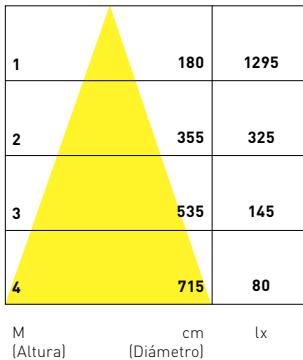
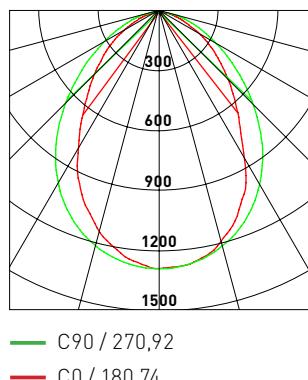
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LC25-60CM-MPD	2700K	>90	1300	110	12	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LC25-60CM-MPD	3000K	>90	1300	110	12	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LC25-60CM-MPD	4000K	>90	1300	110	12	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LC25-120CM-MPD	2700K	>90	2600	110	24	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LC25-120CM-MPD	3000K	>90	2600	110	24	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LC25-120CM-MPD	4000K	>90	2600	110	24	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LC25-180CM-MPD	2700K	>90	3900	110	36	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LC25-180CM-MPD	3000K	>90	3900	110	36	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LC25-180CM-MPD	4000K	>90	3900	110	36	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LC25-240CM-MPD	2700K	>90	5130	110	48	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LC25-240CM-MPD	3000K	>90	5130	110	48	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LC25-240CM-MPD	4000K	>90	5130	110	48	220	Bridgelux	33	85°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG-LC25-60CM-MPD-2700K-S  
modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 100 [alto]



# LINEAR SLIM LC25

## INCLUIDOS

---

Tira LED



Cod: 101350890

Papel reflector



Cod: WLG-RP25

Difusor  
micropiramídtico

Cod: WLG-MPD

Tapa



Cod: WLG-LH25-EC

Accesorio  
de montaje

Cod: -

\*Fuente Slim 2.0  
Va dentro del equipo

Cod: -

## OPCIONALES

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm

Cod: WLG-LB5S

Encuentro "L"



Cod: WLG-LH-L90

180° unión



Cod: WLG-LH25-EX30B

\*Sist. de control  
TRIAC (remoto)

Cod: 8PD240150DCT

\*Control DALI  
Va dentro del equipo

Cod: DALI6010

\*Sist. de control  
1-10V (remoto)

Cod: 8PD240150DC1





# LINEAR SLIM LC25

Artefacto de iluminación lineal up & down para aplicar en pared de aluminio anodizado con fuente incorporada. **Difusor + Difusor.**

90 lm/W

48W 220V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LC25

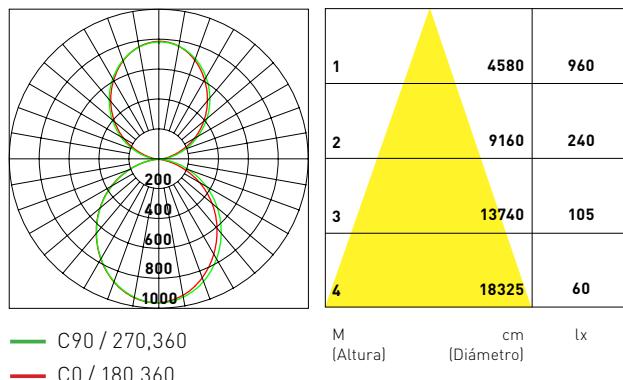
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LC25-60CM-PCD-PCD	2700K	>90	2185	90	24	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LC25-60CM-PCD-PCD	3000K	>90	2185	90	24	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LC25-60CM-PCD-PCD	4000K	>90	2185	90	24	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LC25-120CM-PCD-PCD	2700K	>90	4375	90	48	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LC25-120CM-PCD-PCD	3000K	>90	4375	90	48	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LC25-120CM-PCD-PCD	4000K	>90	4375	90	48	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LC25-180CM-PCD-PCD	2700K	>90	6560	90	72	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LC25-180CM-PCD-PCD	3000K	>90	6560	90	72	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LC25-180CM-PCD-PCD	4000K	>90	6560	90	72	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LC25-240CM-PCD-PCD	2700K	>90	10435	90	96	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LC25-240CM-PCD-PCD	3000K	>90	10435	90	96	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LC25-240CM-PCD-PCD	4000K	>90	10435	90	96	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: W LG - L C 2 5 - 6 0 C M - P C D - P C D - 2 7 0 0 K - S  
 modelo medida difusor CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M en emisión directa.

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 100 [alto]

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto. La fuente de alimentación es **incorporada**.



# LINEAR SLIM LC25

## INCLUIDOS

---

Tira LED



Cod: 101350890

Papel reflector



Cod: WLG-RP25

Difusor x2



Cod: WLG-PCD

Tapa



Cod: WLG-LH25-EC

Accesorio de montaje



Cod: -

\*Fuente Slim 2.0  
Va dentro del equipo

Cod: -

## OPCIONALES

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm

Cod: WLG-LB5S

Encuentro "L"



Cod: WLG-LH-L90

180° unión



Cod: WLG-LH25-EX30B

\*Sist. de control  
TRIAC (remoto)

Cod: 8PD240150DCT

\*Control DALI  
Va dentro del equipo

Cod: DALI6010

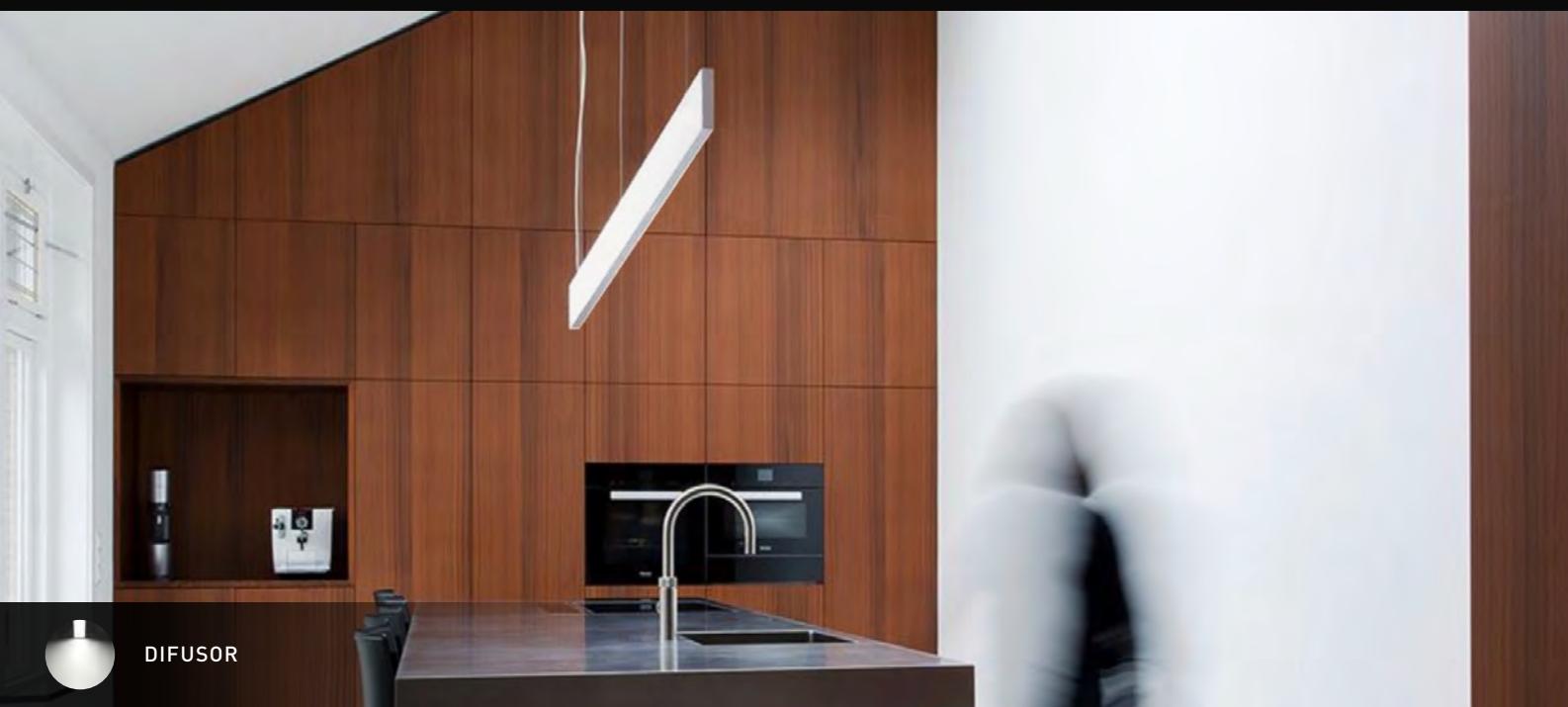
\*Sist. de control  
1-10V (remoto)

Cod: 8PD240150DC1



CERTIFICADO

AÑOS  
DE GARANTIA



DIFUSOR



AÑOS

DE GARANTIA



# LINEAR SLIM LH25

Artefacto de iluminación lineal para suspender de aluminio anodizado con fuente incorporada **Difusor**.

100 lm/W

24W 220V

CRI &gt;90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

→ 25 mm

● Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LH25

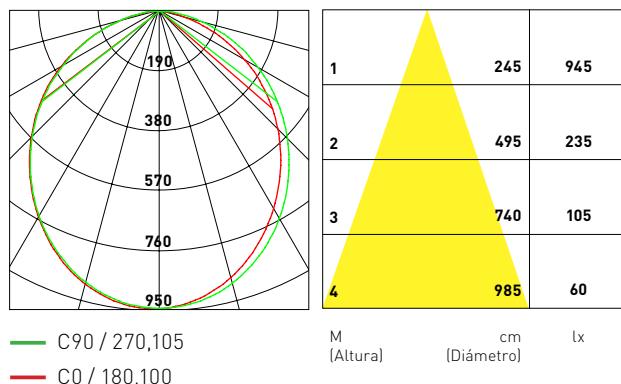
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LH25-60CM-PCD	2700K	>90	1225	100	12	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LH25-60CM-PCD	3000K	>90	1225	100	12	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LH25-60CM-PCD	4000K	>90	1225	100	12	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LH25-120CM-PCD	2700K	>90	2445	100	24	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LH25-120CM-PCD	3000K	>90	2445	100	24	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LH25-120CM-PCD	4000K	>90	2445	100	24	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LH25-180CM-PCD	2700K	>90	3670	100	36	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LH25-180CM-PCD	3000K	>90	3670	100	36	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LH25-180CM-PCD	4000K	>90	3670	100	36	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LH25-240CM-PCD	2700K	>90	4825	100	48	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LH25-240CM-PCD	3000K	>90	4825	100	48	220	Bridgelux	33	104°	Sí*
WLG-LH25-240CM-PCD	4000K	>90	4825	100	48	220	Bridgelux	33	104°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG - L H 2 5 - 6 0 C M - P C D - 2 7 0 0 K - S  
modelo      medida    difus.    CT      acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

\*Si no se requiere dimerización, no necesita power box y la fuente va dentro del equipo.

\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto.

La fuente de alimentación es **incorporada**.

POWER BOX:  
Driver dim. 100W 100-277 Vac

480 x 35 x 60 mm

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 100 [alto]



# LINEAR SLIM LH25

## INCLUIDOS

Tira LED



Cod: 101350890

Papel reflector



Cod: WLG-RP25

Difusor



Cod: WLG-PCD

Tapa



Cod: WLG-LH25-EC

\*Fuente Slim 2.0  
Va dentro del equipo



Cod: -

## OPCIONALES

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm



Cod: WLG-LB5S

Encuentro "L"



Cod: WLG-LH-L90

Encuentro "T"



Cod: WLG-LH-T90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LH-X90

180° unión



Cod: WLG-LH25-EX30B

Tensor (cable de  
alim. por dentro)  
Necesita Power  
box



Cod: WLG-PN25

Tensores acero  
para suspender



Cod: WLG-PN

\*Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box



Cod: 8PD240100DC1

\*Sist. de control  
TRIAC (remoto)



Cod: 8PD240150DCT

\*Control DALI  
Va dentro del equipo



Cod: DALI6010

Power box  
60x35 mm



Cod: WLG-PB



CERTIFICADO



CERTIFICADO

AÑOS  
DE GARANTIA



DIFUSOR MICROPRISMATICO



# LINEAR SLIM LH25

Artefacto de iluminación lineal para suspender de aluminio anodizado con fuente incorporada. **Difusor Micropísmático.**

110 lm/W

24W 220V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LH25

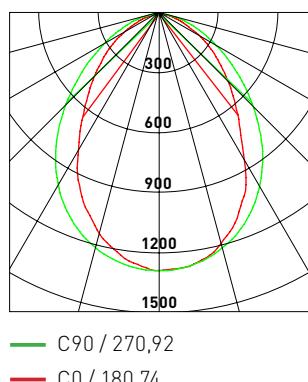
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	LED	IP	Áng.	Dimer
WLG-LH25-60CM-MPD	2700K	>90	1300	110	12	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LH25-60CM-MPD	3000K	>90	1300	110	12	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LH25-60CM-MPD	4000K	>90	1300	110	12	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LH25-120CM-MPD	2700K	>90	2600	110	24	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LH25-120CM-MPD	3000K	>90	2600	110	24	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LH25-120CM-MPD	4000K	>90	2600	110	24	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LH25-180CM-MPD	2700K	>90	3900	110	36	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LH25-180CM-MPD	3000K	>90	3900	110	36	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LH25-180CM-MPD	4000K	>90	3900	110	36	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LH25-240CM-MPD	2700K	>90	5130	110	48	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LH25-240CM-MPD	3000K	>90	5130	110	48	220	Bridgelux	33	85°	Sí*
WLG-LH25-240CM-MPD	4000K	>90	5130	110	48	220	Bridgelux	33	85°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG - L H 2 5 - 6 0 C M - M P D - 2 7 0 0 K - S  
modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

M [Altura]	cm [Diámetro]	lx
1	180	1295
2	355	325
3	535	145
4	715	80

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 100 [alto]

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

\*Si no se requiere dimerización, no necesita power box y la fuente va dentro del equipo.

\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto.

La fuente de alimentación es **incorporada**.POWER BOX:  
Driver dim. 100W 100-277 Vac

480 x 35 x 60 mm



# LINEAR SLIM LH25

## INCLUIDOS

---

Tira LED



Cod: 101350890

Papel reflector



Cod: WLG-RP25

Difusor microprismático



Cod: WLG-MPD

Tapa



Cod: WLG-LH25-EC

\*Fuente Slim 2.0  
Va dentro del equipo

Cod: -

Tensores acero para suspender



Cod: WLG-PN

## OPCIONALES

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm

Cod: WLG-LB5S

Encuentro "L"



Cod: WLG-LH-L90

Encuentro "T"



Cod: WLG-LH-T90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LH-X90

180° unión



Cod: WLG-LH25-EX30B

Tensor (cable de alim. por dentro)  
Necesita Power box

Cod: WLG-PN25

\*Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box

Cod: 8PD240100DC1

\*Sist. de control  
TRIAC (remoto)

Cod: 8PD240150DCT

\*Control DALI  
Va dentro del equipo

Cod: DALI6010

Power box  
60x35 mm

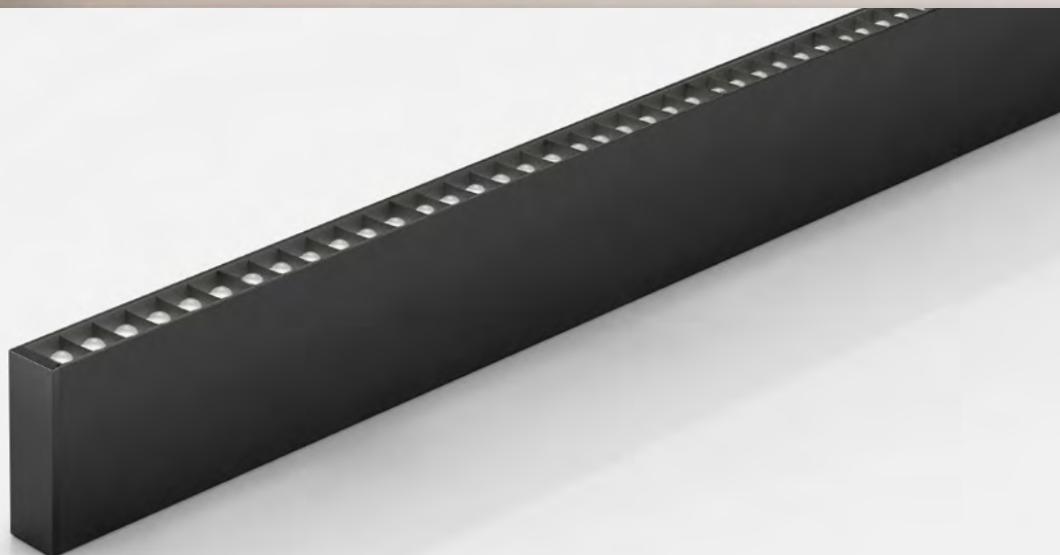
Cod: WLG-PB



AÑOS DE GARANTIA



DIFUSOR GRATING 30°



# LINEAR SLIM LH25

Artefacto de iluminación lineal para suspender de aluminio anodizado con fuente incorporada. **Difusor Grating 30°.**

70 lm/W

24W 220V

CRI &gt;90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LH25

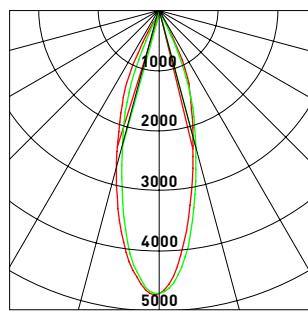
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LH25-575MM-30GD	2700K	>90	810	70	12	220	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LH25-575MM-30GD	3000K	>90	810	70	12	220	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LH25-575MM-30GD	4000K	>90	810	70	12	220	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LH25-115CM-30GD	2700K	>90	1625	70	24	220	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LH25-115CM-30GD	3000K	>90	1625	70	24	220	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LH25-115CM-30GD	4000K	>90	1625	70	24	220	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LH25-172CM-30GD	2700K	>90	2435	70	36	220	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LH25-172CM-30GD	3000K	>90	2435	70	36	220	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LH25-172CM-30GD	4000K	>90	2435	70	36	220	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LH25-230CM-30GD	2700K	>90	3245	70	48	220	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LH25-230CM-30GD	3000K	>90	3245	70	48	220	Bridgelux	33	30°	Sí*
WLG-LH25-230CM-30GD	4000K	>90	3245	70	48	220	Bridgelux	33	30°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG - L H 2 5 - 1 1 5 C M - 3 0 G D - 2 7 0 0 K - S  
modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



— C90 / 270,30  
— C0 / 180,31

Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

1	55	4650
2	110	1160
3	160	515
4	215	290

M [Altura] cm [Diámetro] lx

## DIMENSIONES (mm)



575 / 1150 / 1720 / 2300 (largo)

25 [ancho] x 100 [alto]

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

\*Si no se requiere dimerización, no necesita power box y la fuente va dentro del equipo.

\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto.

La fuente de alimentación es **incorporada**.

POWER BOX:  
Driver dim. 100W 100-277 Vac

480 x 35 x 60 mm



# LINEAR SLIM LH25

## INCLUIDOS

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm



Cod: WLG-LB5S

Difusor  
grating 30°



Cod: WLG-30GD

Tapa



Cod: WLG-LH25-EC

\*Fuente Slim 2.0  
Va dentro del equipo



Cod: -

## OPCIONALES

---

Encuentro "L"



Cod: WLG-LH-L90

Encuentro "T"



Cod: WLG-LH-T90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LH-X90

180° unión



Cod: WLG-LH25-EX30B

Tensor (cable de  
alim. por dentro)  
Necesita Power  
box



Cod: WLG-PN25

Tensores acero  
para suspender



Cod: WLG-PN

\*Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box



Cod: 8PD240100DC1

\*Sist. de control  
TRIAC (remoto)



Cod: 8PD240150DCT

\*Control DALI  
Va dentro del equipo



Cod: DALI6010

Power box  
60x35 mm

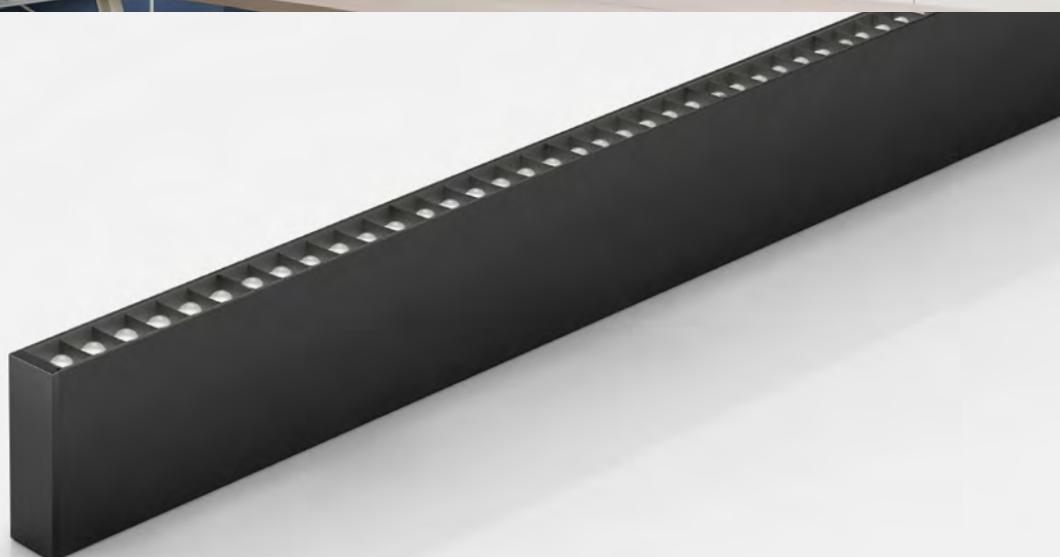


Cod: WLG-PB





DIFUSOR GRATING 60°



# LINEAR SLIM LH25

Artefacto de iluminación lineal para suspender de aluminio anodizado  
con fuente incorporada. **Difusor Grating 60°.**

55 lm/W

24W 220V

CRI &gt;90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LH25

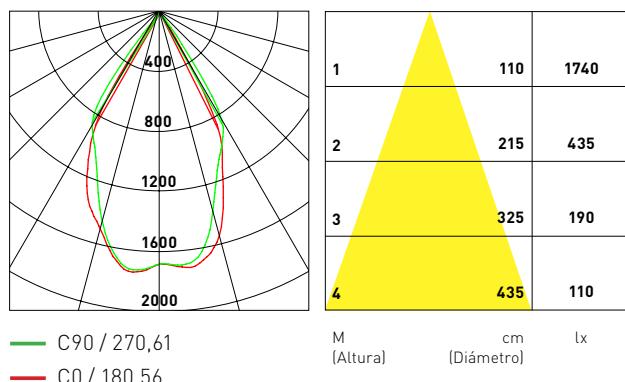
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LH25-575MM-60GD	2700K	>90	660	55	12	220	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LH25-575MM-60GD	3000K	>90	660	55	12	220	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LH25-575MM-60GD	4000K	>90	660	55	12	220	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LH25-115CM-60GD	2700K	>90	1320	55	24	220	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LH25-115CM-60GD	3000K	>90	1320	55	24	220	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LH25-115CM-60GD	4000K	>90	1320	55	24	220	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LH25-172CM-60GD	2700K	>90	1980	55	36	220	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LH25-172CM-60GD	3000K	>90	1980	55	36	220	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LH25-172CM-60GD	4000K	>90	1980	55	36	220	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LH25-230CM-60GD	2700K	>90	2600	55	48	220	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LH25-230CM-60GD	3000K	>90	2600	55	48	220	Bridgelux	33	60°	Sí*
WLG-LH25-230CM-60GD	4000K	>90	2600	55	48	220	Bridgelux	33	60°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG - L H 2 5 - 1 1 5 C M - 6 0 G D - 2 7 0 0 K - S  
                           modelo                                 medida                                 difus.                                 CT                                 acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

## DIMENSIONES (mm)



575 / 1150 / 1720 / 2300 (largo)

25 (ancho) x 100 (alto)

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

\*Si no se requiere dimerización, no necesita power box y la fuente va dentro del equipo.

\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto.

La fuente de alimentación es **incorporada**.POWER BOX:  
Driver dim. 100W 100-277 Vac



# LINEAR SLIM LH25

## INCLUIDOS

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm



Cod: WLG-LB5S

Difusor  
grating 60° x2



Cod: WLG-60GD

Tapa



Cod: WLG-LH25-EC

\*Fuente Slim 2.0  
Va dentro del equipo



Cod: -

## OPCIONALES

---

Encuentro "L"



Cod: WLG-LH-L90

Encuentro "T"



Cod: WLG-LH-T90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LH-X90

180° unión



Cod: WLG-LH25-EX30B

Tensor (cable de  
alim. por dentro)  
Necesita Power  
box



Cod: WLG-PN25

Tensores acero  
para suspender



Cod: WLG-PN

\*Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box



Cod: 8PD240100DC1

\*Sist. de control  
TRIAC (remoto)



Cod: 8PD240150DCT

\*Control DALI  
Va dentro del equipo



Cod: DALI6010

Power box  
60x35 mm



Cod: WLG-PB



CERTIFICADO

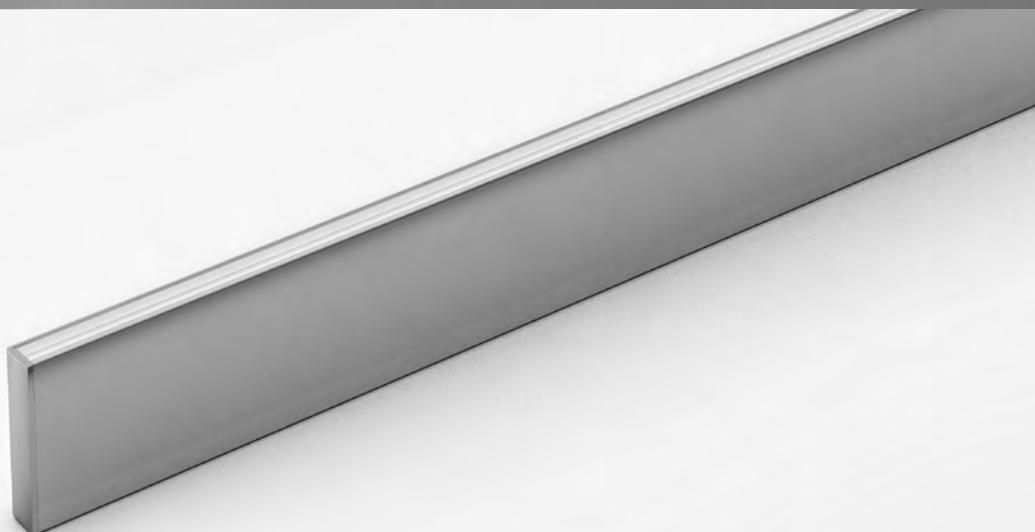


CERTIFICADO

AÑOS  
DE GARANTIA



DIFUSOR ASIMETRICO



# LINEAR SLIM LH25

Artefacto de iluminación lineal para suspender de aluminio anodizado con fuente incorporada. **Difusor Asimétrico.**

105 lm/W

24W 220V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LH25

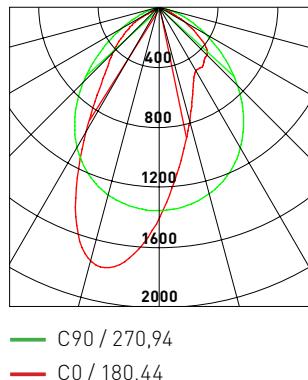
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	LED	IP	Áng.	Dimer
WLG-LH25-60CM-SAD	2700K	>90	1270	105	12	220	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LH25-60CM-SAD	3000K	>90	1270	105	12	220	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LH25-60CM-SAD	4000K	>90	1270	105	12	220	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LH25-120CM-SAD	2700K	>90	2545	105	24	220	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LH25-120CM-SAD	3000K	>90	2545	105	24	220	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LH25-120CM-SAD	4000K	>90	2545	105	24	220	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LH25-180CM-SAD	2700K	>90	3815	105	36	220	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LH25-180CM-SAD	3000K	>90	3815	105	36	220	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LH25-180CM-SAD	4000K	>90	3815	105	36	220	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LH25-240CM-SAD	2700K	>90	5015	105	48	220	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LH25-240CM-SAD	3000K	>90	5015	105	48	220	Bridgelux	33	70°	Sí*
WLG-LH25-240CM-SAD	4000K	>90	5015	105	48	220	Bridgelux	33	70°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: W L G - L H 2 5 - 6 0 C M - S A D - 2 7 0 0 K - S  
modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

1	140	1660
2	275	415
3	415	185
4	555	100

M [Altura] cm [Diámetro] lx

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 100 [alto]



# LINEAR SLIM LH25

## INCLUIDOS

Tira LED



Cod: 101350890

Carrier



Cod: WLG-CARP

Difusor asimétrico



Cod: WLG-SAD

Tapa



Cod: WLG-LH25-EC

\*Fuente Slim 2.0  
Va dentro del equipo

Cod: -

Tensores acero para suspender



Cod: WLG-PN

## OPCIONALES

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm

Cod: WLG-LB5S

Encuentro "L"



Cod: WLG-LH-L90

Encuentro "T"



Cod: WLG-LH-T90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LH-X90

180° unión



Cod: WLG-LH25-EX30B

Tensor (cable de alim. por dentro)  
Necesita Power box

Cod: WLG-PN25

Power box  
60x35 mm

Cod: WLG-PB

\*Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box

Cod: 8PD240100DC1

\*Sist. de control  
TRIAC (remoto)

Cod: 8PD240150DCT

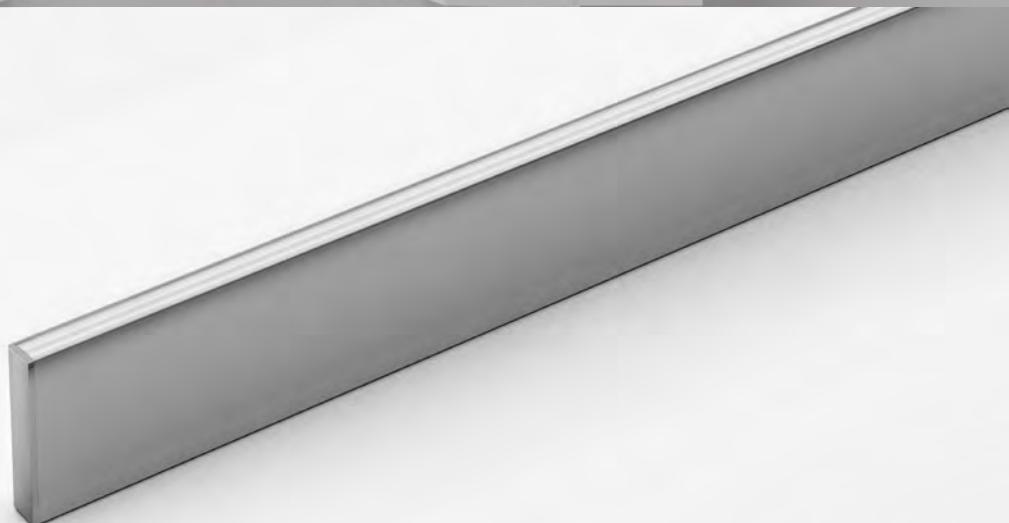
\*Control DALI  
Va dentro del equipo

Cod: DALI6010

AÑOS  
DE GARANTIA



DIFUSOR DOBLE ASIMETRICO



# LINEAR SLIM LH25

Artefacto de iluminación lineal para suspender de aluminio anodizado con fuente incorporada. **Difusor Doble asimétrico.**

95 lm/W

24W 220V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LH25

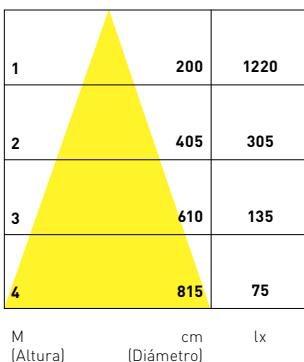
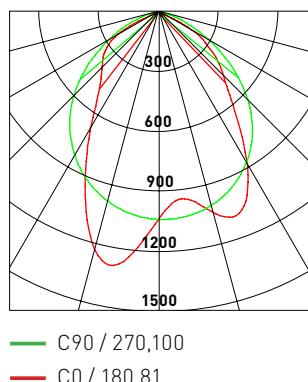
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LH25-60CM-WAD	2700K	>90	1145	95	12	220	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LH25-60CM-WAD	3000K	>90	1145	95	12	220	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LH25-60CM-WAD	4000K	>90	1145	95	12	220	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LH25-120CM-WAD	2700K	>90	2295	95	24	220	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LH25-120CM-WAD	3000K	>90	2295	95	24	220	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LH25-120CM-WAD	4000K	>90	2295	95	24	220	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LH25-180CM-WAD	2700K	>90	3440	95	36	220	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LH25-180CM-WAD	3000K	>90	3440	95	36	220	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LH25-180CM-WAD	4000K	>90	3440	95	36	220	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LH25-240CM-WAD	2700K	>90	4520	95	48	220	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LH25-240CM-WAD	3000K	>90	4520	95	48	220	Bridgelux	33	90°	Sí*
WLG-LH25-240CM-WAD	4000K	>90	4520	95	48	220	Bridgelux	33	90°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG - L H 2 5 - 6 0 C M - W A D - 2 7 0 0 K - S  
modelo medida difus. CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 100 [alto]



# LINEAR SLIM LH25

## INCLUIDOS

---

Tira LED



Cod: 101350890

Carrier



Cod: WLG-CARP

Difusor doble  
asimétrico

Cod: WLG-WAD

Tapa



Cod: WLG-LH25-EC

\*Fuente Slim 2.0  
Va dentro del equipo

Cod: -

## OPCIONALES

---

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm

Cod: WLG-LB5S

Encuentro "L"



Cod: WLG-LH-L90

Encuentro "T"



Cod: WLG-LH-T90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LH-X90

180° unión



Cod: WLG-LH25-EX30B

Tensor (cable de  
alim. por dentro)  
Necesita Power  
box

Cod: WLG-PN25

Tensores acero  
para suspender

Cod: WLG-PN

\*Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box

Cod: 8PD240100DC1

\*Sist. de control  
TRIAC (remoto)

Cod: 8PD240150DCT

\*Control DALI  
Va dentro del equipo

Cod: DALI6010

Power box  
60x35 mm

Cod: WLG-PB



CERTIFICADO



CERTIFICADO

AÑOS  
DE GARANTIA



# LINEAR SLIM LH25

Artefacto de iluminación lineal up & down para suspender de aluminio anodizado con fuente incorporada. **Difusor + Difusor.**

90 lm/W

48W 220V

CRI >90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LH25

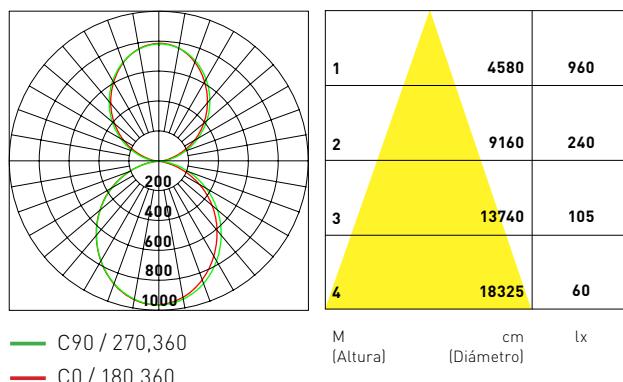
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LH25-60CM-PCD-PCD	2700K	>90	2185	90	24	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LH25-60CM-PCD-PCD	3000K	>90	2185	90	24	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LH25-60CM-PCD-PCD	4000K	>90	2185	90	24	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LH25-120CM-PCD-PCD	2700K	>90	4375	90	48	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LH25-120CM-PCD-PCD	3000K	>90	4375	90	48	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LH25-120CM-PCD-PCD	4000K	>90	4375	90	48	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LH25-180CM-PCD-PCD	2700K	>90	6560	90	72	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LH25-180CM-PCD-PCD	3000K	>90	6560	90	72	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LH25-180CM-PCD-PCD	4000K	>90	6560	90	72	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LH25-240CM-PCD-PCD	2700K	>90	10435	90	96	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LH25-240CM-PCD-PCD	3000K	>90	10435	90	96	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*
WLG-LH25-240CM-PCD-PCD	4000K	>90	10435	90	96	220	Bridgelux	33	105°/105°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG-LH25-60CM-PCD-PCD-2700K-S  
 modelo medida difusor CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M en emisión directa.

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 100 [alto]

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

\*Si no se requiere dimerización, no necesita power box y la fuente va dentro del equipo.

\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto.

La fuente de alimentación es **incorporada**.

POWER BOX:  
 Driver dim. 100W 100-277 Vac

480 x 35 x 60 mm



# LINEAR SLIM LH25

## INCLUIDOS

Tira LED



Cod: 101350890

Papel reflector



Cod: WLG-RP25

Difusor x2



Cod: WLG-PCD

Tapa



Cod: WLG-LH25-EC

Tensores acero para suspender



Cod: WLG-PN

\*Fuente Slim 2.0  
Va dentro del equipo

Cod: -

## OPCIONALES

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm

Cod: WLG-LB5S

Encuentro "L"



Cod: WLG-LH-L90

Encuentro "T"



Cod: WLG-LH-T90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LH-X90

180° unión



Cod: WLG-LH25-EX30B

Tensor (cable de alim. por dentro)  
Necesita Power box

Cod: WLG-PN25

\*Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box

Cod: 8PD240100DC1

\*Sist. de control  
TRIAC (remoto)

Cod: 8PD240150DCT

\*Control DALI  
Va dentro del equipo

Cod: DALI6010

Power box  
60x35 mm

Cod: WLG-PB

AÑOS  
DE GARANTIA

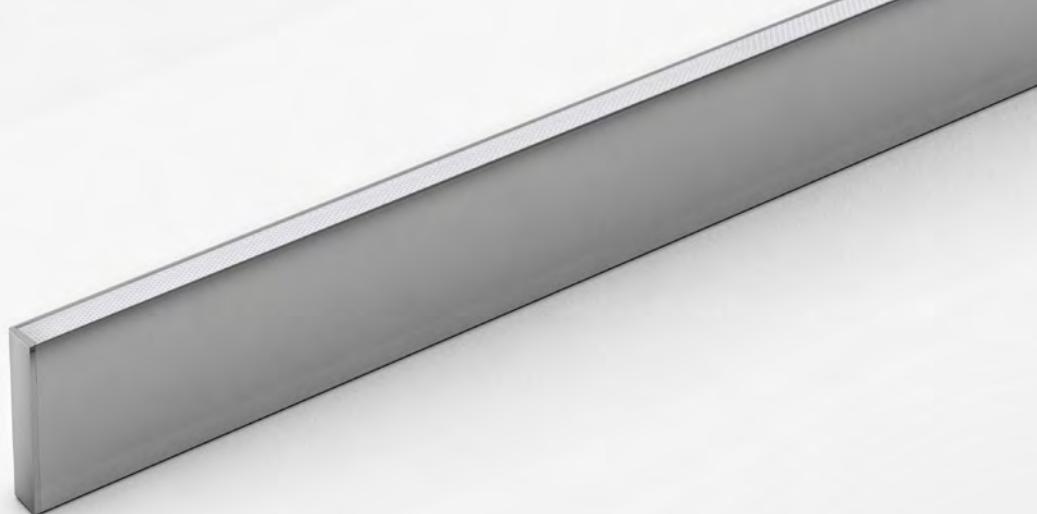


DIFUSOR DOWN MICROPRISMATICO



AÑOS

DE GARANTIA



# LINEAR SLIM LH25

Artefacto de iluminación lineal up & down para suspender de aluminio anodizado con fuente incorporada. **Difusor Microprismático UGR>19 + Difusor.**

95 lm/W

48W 220V

CRI &gt;90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LH25

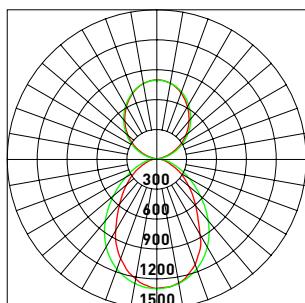
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LH25-60CM-MPD-PCD	2700K	>90	2265	95	24	220	Bridgelux	33	85°/105°	Sí*
WLG-LH25-60CM-MPD-PCD	3000K	>90	2265	95	24	220	Bridgelux	33	85°/105°	Sí*
WLG-LH25-60CM-MPD-PCD	4000K	>90	2265	95	24	220	Bridgelux	33	85°/105°	Sí*
WLG-LH25-120CM-MPD-PCD	2700K	>90	4535	95	48	220	Bridgelux	33	85°/105°	Sí*
WLG-LH25-120CM-MPD-PCD	3000K	>90	4535	95	48	220	Bridgelux	33	85°/105°	Sí*
WLG-LH25-120CM-MPD-PCD	4000K	>90	4535	95	48	220	Bridgelux	33	85°/105°	Sí*
WLG-LH25-180CM-MPD-PCD	2700K	>90	6800	95	72	220	Bridgelux	33	85°/105°	Sí*
WLG-LH25-180CM-MPD-PCD	3000K	>90	6800	95	72	220	Bridgelux	33	85°/105°	Sí*
WLG-LH25-180CM-MPD-PCD	4000K	>90	6800	95	72	220	Bridgelux	33	85°/105°	Sí*
WLG-LH25-240CM-MPD-PCD	2700K	>90	9070	95	96	220	Bridgelux	33	85°/105°	Sí*
WLG-LH25-240CM-MPD-PCD	3000K	>90	9070	95	96	220	Bridgelux	33	85°/105°	Sí*
WLG-LH25-240CM-MPD-PCD	4000K	>90	9070	95	96	220	Bridgelux	33	85°/105°	Sí*

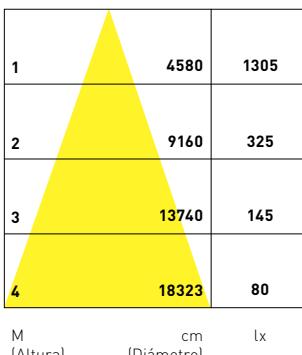
MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG-LH25-60CM-MPD-PCD-2700K-S  
 modelo medida difusor CT acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



— C90 / 270,360  
 — C0 / 180,360



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M en emisión directa.

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 100 [alto]



# LINEAR SLIM LH25

## INCLUIDOS

Tira LED

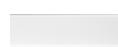


Cod: 101350890

Papel reflector



Cod: WLG-RP25

Difusor  
micropiramídico  
luz directa

Cod: WLG-MPD

Difusor  
luz indirecta

Cod: WLG-PCD

Tapa



Cod: WLG-LH25-EC

Tensores acero  
para suspender

Cod: WLG-PN

\*Fuente Slim 2.0  
Va dentro del equipo



Cod: -

## Opcionales

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm



Cod: WLG-LB5S

Encuentro "L"



Cod: WLG-LH-L90

Encuentro "T"



Cod: WLG-LH-T90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LH-X90

180° unión



Cod: WLG-LH25-EX30B

Tensor (cable de  
alim. por dentro)  
Necesita Power  
box



Cod: WLG-PN25

\*Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box



Cod: 8PD240100DC1

\*Sist. de control  
TRIAC (remoto)



Cod: 8PD240150DCT

\*Control DALI  
Va dentro del equipo



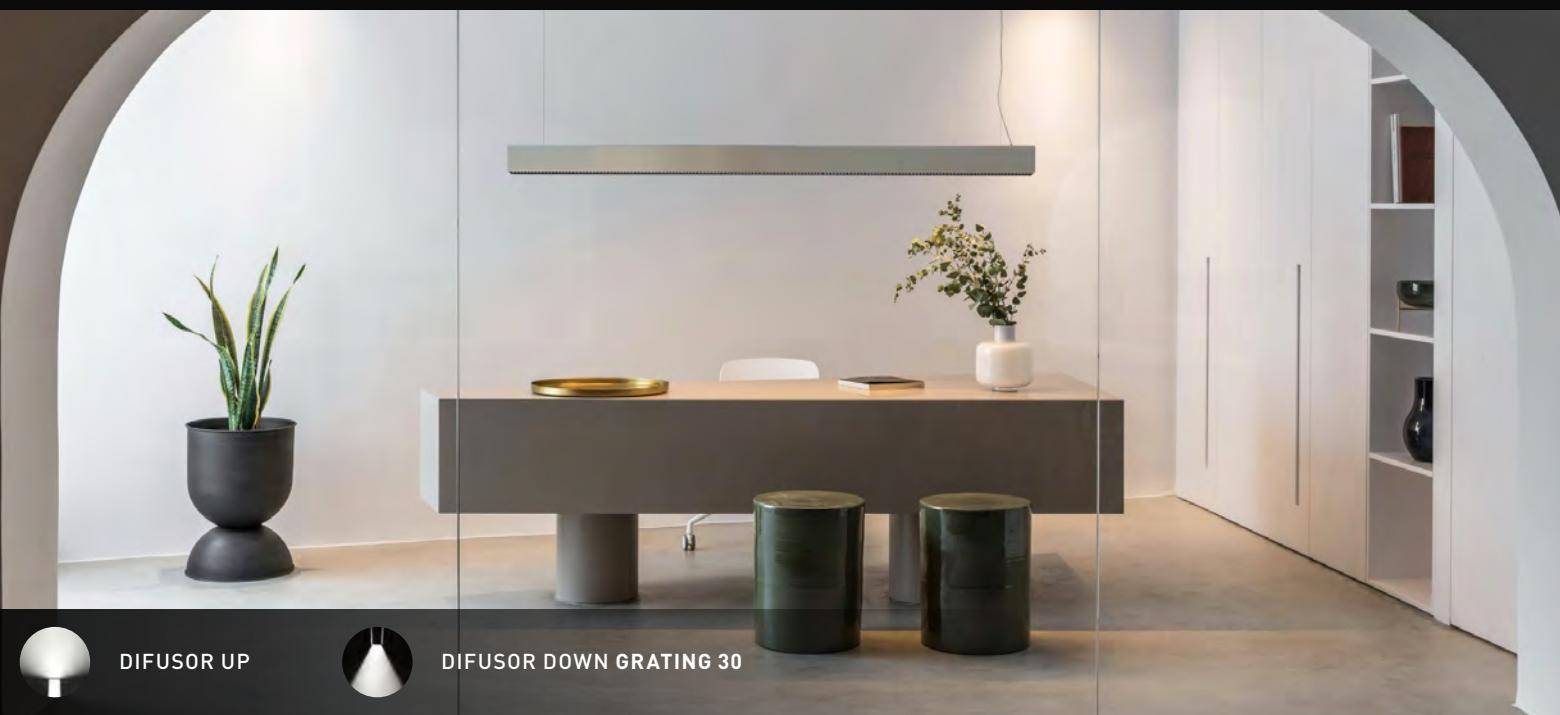
Cod: DALI6010

Power box  
60x35 mm



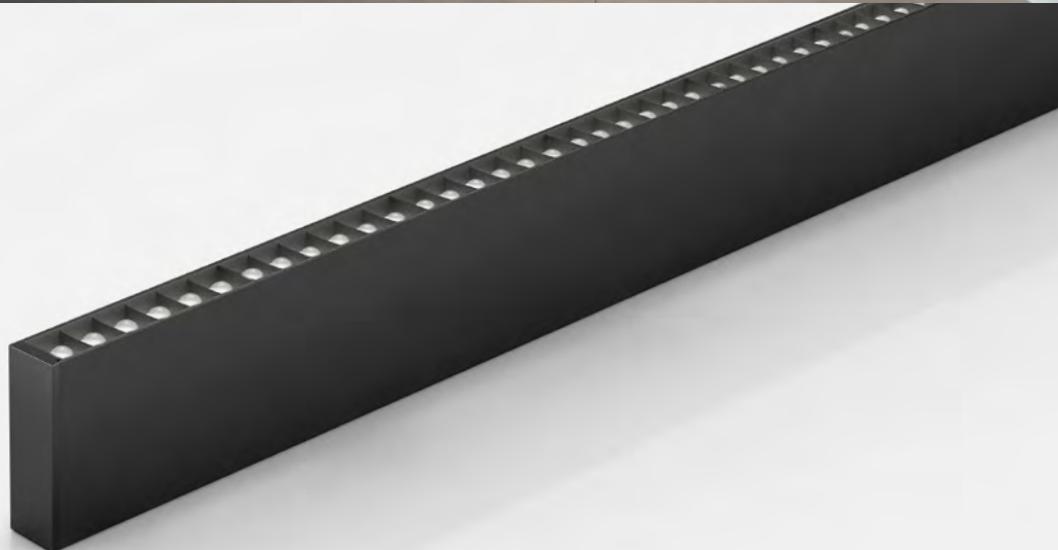
Cod: WLG-PB





AÑOS

DE GARANTIA



# LINEAR SLIM LH25

Artefacto de iluminación lineal up & down para suspender de aluminio anodizado con fuente incorporada. **Difusor Grating 30° + Difusor.**

75 lm/W

48W 220V

CRI &gt;90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LH25

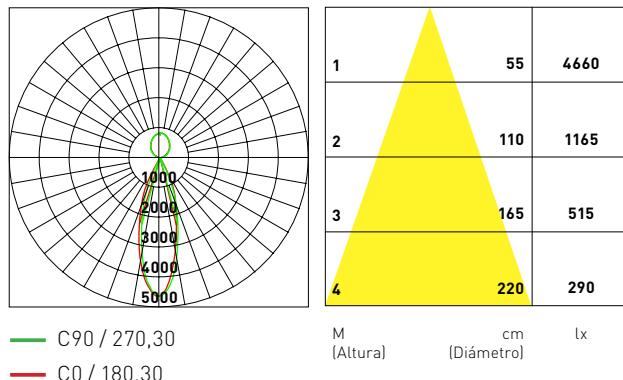
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LH25-575MM-30GD-PCD	2700K	>90	1795	75	24	220	Bridgelux	33	30°/105°	Sí*
WLG-LH25-575MM-30GD-PCD	3000K	>90	1795	75	24	220	Bridgelux	33	30°/105°	Sí*
WLG-LH25-575MM-30GD-PCD	4000K	>90	1795	75	24	220	Bridgelux	33	30°/105°	Sí*
WLG-LH25-115CM-30GD-PCD	2700K	>90	3585	75	48	220	Bridgelux	33	30°/105°	Sí*
WLG-LH25-115CM-30GD-PCD	3000K	>90	3585	75	48	220	Bridgelux	33	30°/105°	Sí*
WLG-LH25-115CM-30GD-PCD	4000K	>90	3585	75	48	220	Bridgelux	33	30°/105°	Sí*
WLG-LH25-172CM-30GD-PCD	2700K	>90	5380	75	72	220	Bridgelux	33	30°/105°	Sí*
WLG-LH25-172CM-30GD-PCD	3000K	>90	5380	75	72	220	Bridgelux	33	30°/105°	Sí*
WLG-LH25-172CM-30GD-PCD	4000K	>90	5380	75	72	220	Bridgelux	33	30°/105°	Sí*
WLG-LH25-230CM-30GD-PCD	2700K	>90	7175	75	96	220	Bridgelux	33	30°/105°	Sí*
WLG-LH25-230CM-30GD-PCD	3000K	>90	7175	75	96	220	Bridgelux	33	30°/105°	Sí*
WLG-LH25-230CM-30GD-PCD	4000K	>90	7175	75	96	220	Bridgelux	33	30°/105°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG-LH25-60CM-30GD-PCD-2700K-S  
                   modelo                         medida                         difusor                         CT                         acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M en emisión directa.

## DIMENSIONES (mm)



575 / 1150 / 1720 / 2300 (largo)

25 (ancho) x 100 (alto)

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

\*Si no se requiere dimerización, no necesita power box y la fuente va dentro del equipo.

\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto.

La fuente de alimentación es **incorporada**.

POWER BOX:  
Driver dim. 100W 100-277 Vac

480 x 35 x 60 mm



# LINEAR SLIM LH25

## INCLUIDOS

---

Placa LED 575 x  
13,5 mm Luz directa  
Fraccionable  
cada 95,8mm



Cod: WLG-LB5S

Tira LED  
Luz indirecta



Cod: 101350890

Papel reflector



Cod: WLG-RP25

Difusor grating 30°  
Luz directa



Cod: WLG-30GD

Difusor  
luz indirecta



Cod: WLG-PCD

Tapa



Cod: WLG-LH25-EC

Tensores acero  
para suspender



Cod: WLG-PN

\*Fuente Slim 2.0  
Va dentro del equipo



Cod: -

## OPCIONALES

---

Encuentro "L"



Cod: WLG-LH-L90

Encuentro "T"



Cod: WLG-LH-T90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LH-X90

180° unión



Cod: WLG-LH25-EX30B

Tensor (cable de  
alim. por dentro)  
Necesita Power  
box



Cod: WLG-PN25

\*Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box



Cod: 8PD240100DC1

\*Sist. de control  
TRIAC (remoto)



Cod: 8PD240150DCT

\*Control DALI  
Va dentro del equipo



Cod: DALI6010

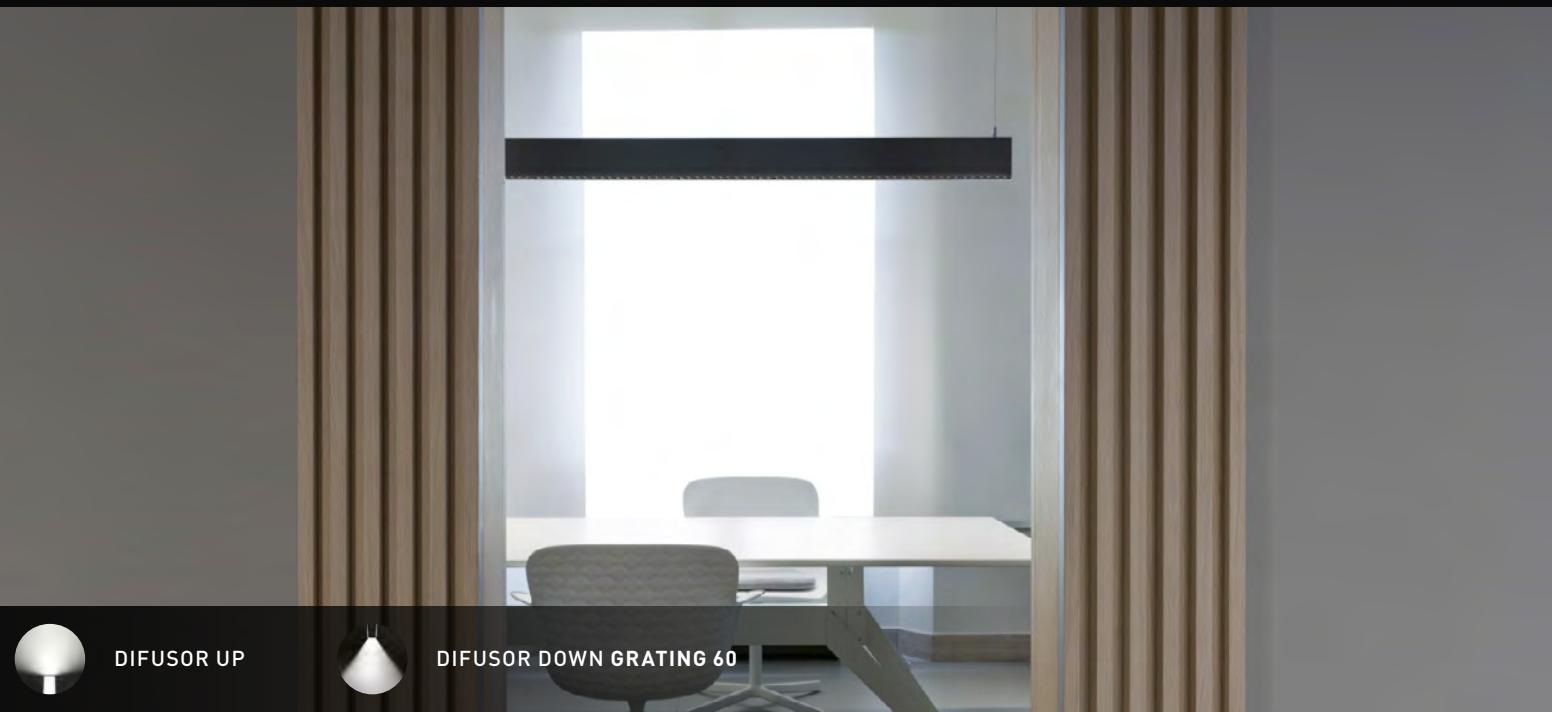
Power box  
60x35 mm



Cod: WLG-PB



ANOS  
DE GARANTIA



DIFUSOR UP

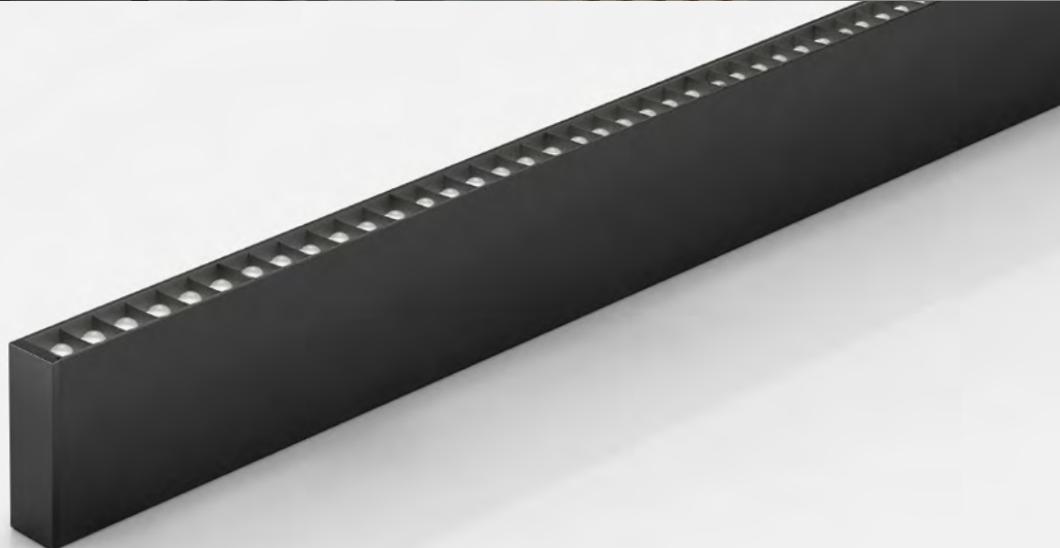


DIFUSOR DOWN GRATING 60°



AÑOS

DE GARANTIA



# LINEAR SLIM LH25

Artefacto de iluminación lineal up & down para suspender de aluminio anodizado con fuente incorporada. **Difusor Grating 60° + Difusor.**

 70 lm/W 48W 220V CRI >90 Dim\* 2700K / 3000K / 4000K

→ 25 mm

● Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LH25

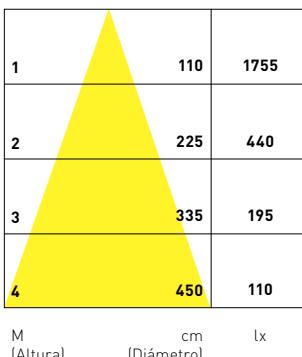
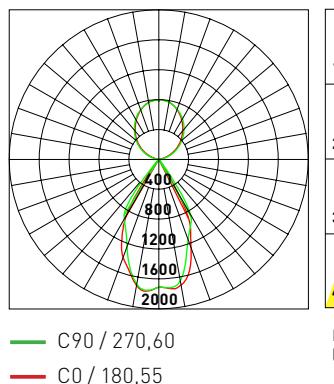
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LH25-575MM-60GD-PCD	2700K	>90	1625	70	24	220	Bridgelux	33	60°/105°	Sí*
WLG-LH25-575MM-60GD-PCD	3000K	>90	1625	70	24	220	Bridgelux	33	60°/105°	Sí*
WLG-LH25-575MM-60GD-PCD	4000K	>90	1625	70	24	220	Bridgelux	33	60°/105°	Sí*
WLG-LH25-115CM-60GD-PCD	2700K	>90	3255	70	48	220	Bridgelux	33	60°/105°	Sí*
WLG-LH25-115CM-60GD-PCD	3000K	>90	3255	70	48	220	Bridgelux	33	60°/105°	Sí*
WLG-LH25-115CM-60GD-PCD	4000K	>90	3255	70	48	220	Bridgelux	33	60°/105°	Sí*
WLG-LH25-172CM-60GD-PCD	2700K	>90	4880	70	72	220	Bridgelux	33	60°/105°	Sí*
WLG-LH25-172CM-60GD-PCD	3000K	>90	4880	70	72	220	Bridgelux	33	60°/105°	Sí*
WLG-LH25-172CM-60GD-PCD	4000K	>90	4880	70	72	220	Bridgelux	33	60°/105°	Sí*
WLG-LH25-230CM-60GD-PCD	2700K	>90	6505	70	96	220	Bridgelux	33	60°/105°	Sí*
WLG-LH25-230CM-60GD-PCD	3000K	>90	6505	70	96	220	Bridgelux	33	60°/105°	Sí*
WLG-LH25-230CM-60GD-PCD	4000K	>90	6505	70	96	220	Bridgelux	33	60°/105°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG-LH25-60CM-60GD-PCD-2700K-S  
                   modelo                         medida                         difusor                         CT                         acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M en emisión directa.

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 100 [alto]



# LINEAR SLIM LH25

## INCLUIDOS

---

Placa LED 575 x  
13,5 mm Luz directa  
Fraccionable  
cada 95.8mm



Cod: WLG-LB5S

Tira LED  
Luz indirecta



Cod: 101350890

Papel reflector



Cod: WLG-RP25

Difusor grating 60°  
Luz directa



Cod: WLG-60GD

Difusor  
luz indirecta



Cod: WLG-PCD

Tapa



Cod: WLG-LH25-EC

Tensores acero  
para suspender



Cod: WLG-PN

\*Fuente Slim 2.0  
Va dentro del equipo



Cod: -

## OPCIONALES

---

Encuentro "L"



Cod: WLG-LH-L90

Encuentro "T"



Cod: WLG-LH-T90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LH-X90

180° unión



Cod: WLG-LH25-EX30B

Tensor (cable de  
alim. por dentro)  
Necesita Power  
box



\*Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box



Cod: 8PD240100DC1

\*Sist. de control  
TRIAC (remoto)



Cod: 8PD240150DCT

\*Control DALI  
Va dentro del equipo



Cod: DALI6010

Power box  
60x35 mm



Cod: WLG-PB



CERTIFICADO



5  
AÑOS  
DE GARANTIA



DIFUSOR UP

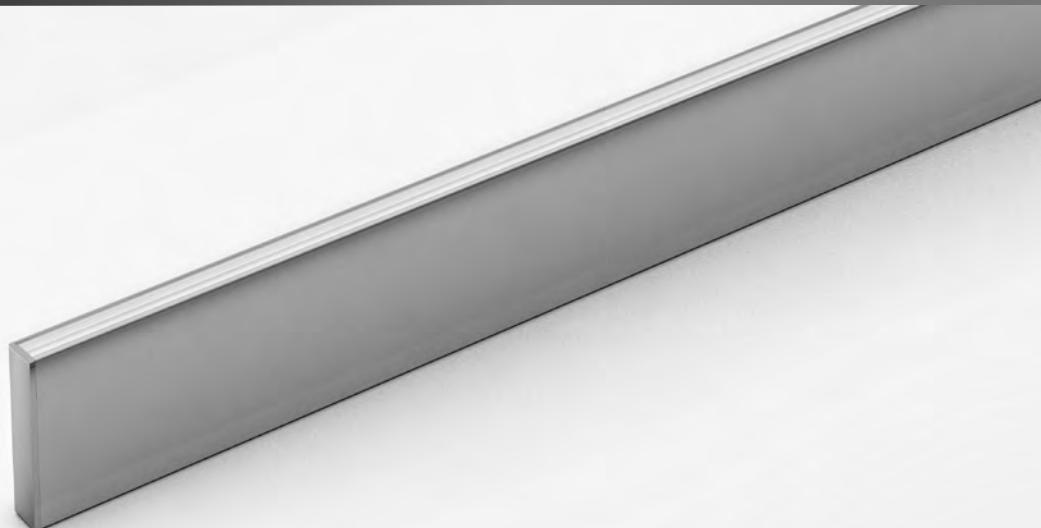


DIFUSOR DOWN ASIMETRICO



AÑOS

DE GARANTIA



# LINEAR SLIM LH25

Artefacto de iluminación lineal up & down para suspender de aluminio anodizado con fuente incorporada. **Difusor Asimétrico + Difusor.**

 95 lm/W 48W 220V CRI >90 Dim\* 2700K / 3000K / 4000K

→ 25 mm

● Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LH25

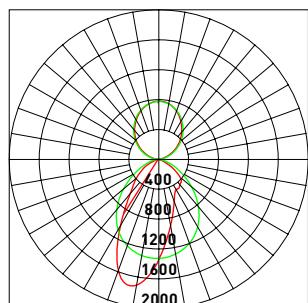
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LH25-60CM-SAD-PCD	2700K	>90	2230	95	24	220	Bridgelux	33	70°/105°	Sí*
WLG-LH25-60CM-SAD-PCD	3000K	>90	2230	95	24	220	Bridgelux	33	70°/105°	Sí*
WLG-LH25-60CM-SAD-PCD	4000K	>90	2230	95	24	220	Bridgelux	33	70°/105°	Sí*
WLG-LH25-120CM-SAD-PCD	2700K	>90	4460	95	48	220	Bridgelux	33	70°/105°	Sí*
WLG-LH25-120CM-SAD-PCD	3000K	>90	4460	95	48	220	Bridgelux	33	70°/105°	Sí*
WLG-LH25-120CM-SAD-PCD	4000K	>90	4460	95	48	220	Bridgelux	33	70°/105°	Sí*
WLG-LH25-180CM-SAD-PCD	2700K	>90	6695	95	72	220	Bridgelux	33	70°/105°	Sí*
WLG-LH25-180CM-SAD-PCD	3000K	>90	6695	95	72	220	Bridgelux	33	70°/105°	Sí*
WLG-LH25-180CM-SAD-PCD	4000K	>90	6695	95	72	220	Bridgelux	33	70°/105°	Sí*
WLG-LH25-240CM-SAD-PCD	2700K	>90	8925	95	96	220	Bridgelux	33	70°/105°	Sí*
WLG-LH25-240CM-SAD-PCD	3000K	>90	8925	95	96	220	Bridgelux	33	70°/105°	Sí*
WLG-LH25-240CM-SAD-PCD	4000K	>90	8925	95	96	220	Bridgelux	33	70°/105°	Sí*

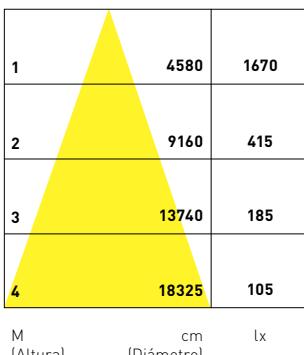
MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG - L H 2 5 - 6 0 C M - S A D - P C D - 2 7 0 0 K - S  
                          modelo                         medida                 difusor                  CT                         acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



— C90 / 270,360  
— C0 / 180,45



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M en emisión directa.

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 100 [alto]



# LINEAR SLIM LH25

## INCLUIDOS

Tira LED



Cod: 101350890

Carrier



Cod: WLG-CARP

Difusor asimétrico  
luz directa

Cod: WLG-SAD

Difusor  
luz indirecta

Cod: WLG-PCD

Tapa



Cod: WLG-LH25-EC

Tensores acero  
para suspender

Cod: WLG-PN

\*Fuente Slim 2.0  
Va dentro del equipo



Cod: -

## OPCIONALES

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm



Cod: WLG-LB5S

Encuentro "L"



Cod: WLG-LH-L90

Encuentro "T"



Cod: WLG-LH-T90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LH-X90

180° unión



Cod: WLG-LH25-EX30B

Tensor (cable de  
alim. por dentro)  
Necesita Power  
box



Cod: WLG-PN25

\*Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box



Cod: 8PD240100DC1

\*Sist. de control  
TRIAC (remoto)



Cod: 8PD240150DCT

\*Control DALI  
Va dentro del equipo



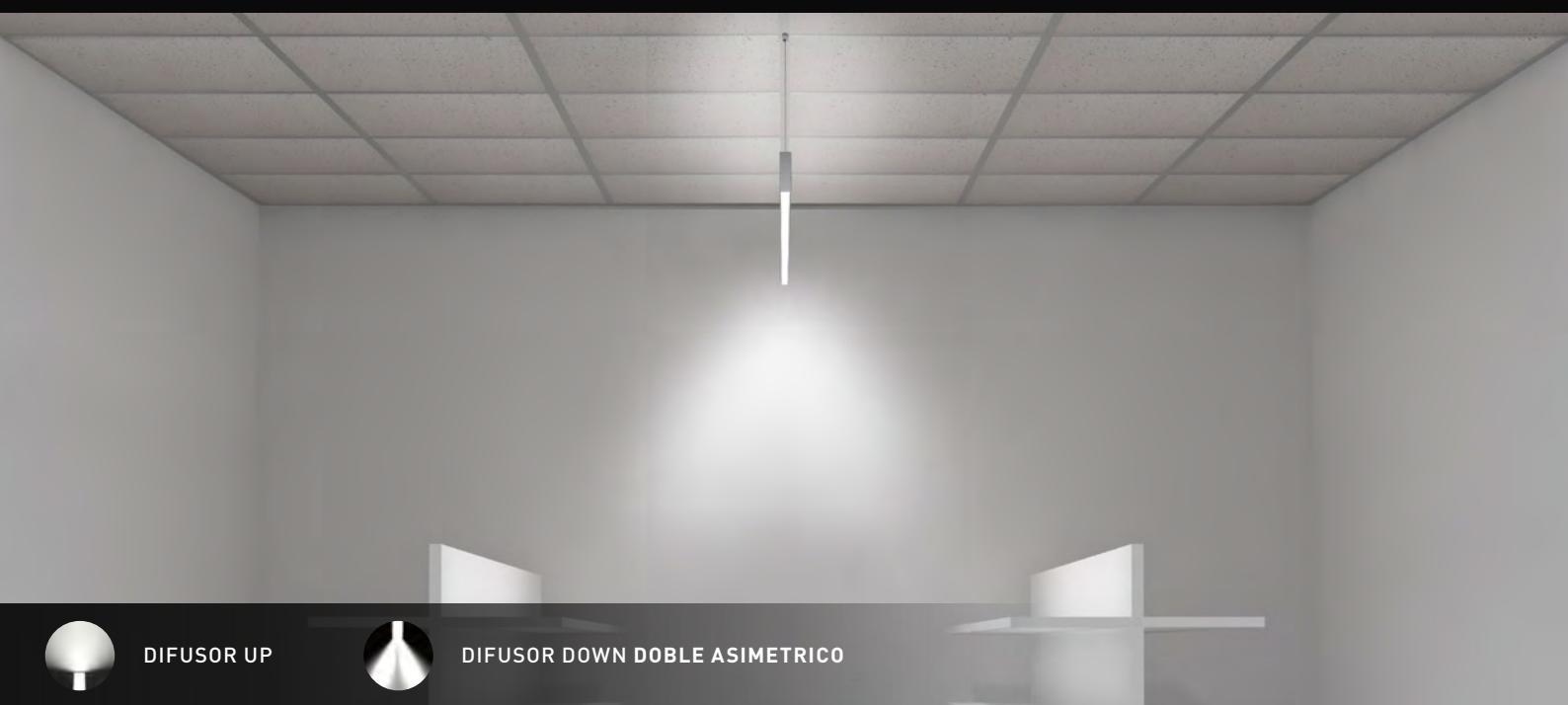
Cod: DALI6010

Power box  
60x35 mm



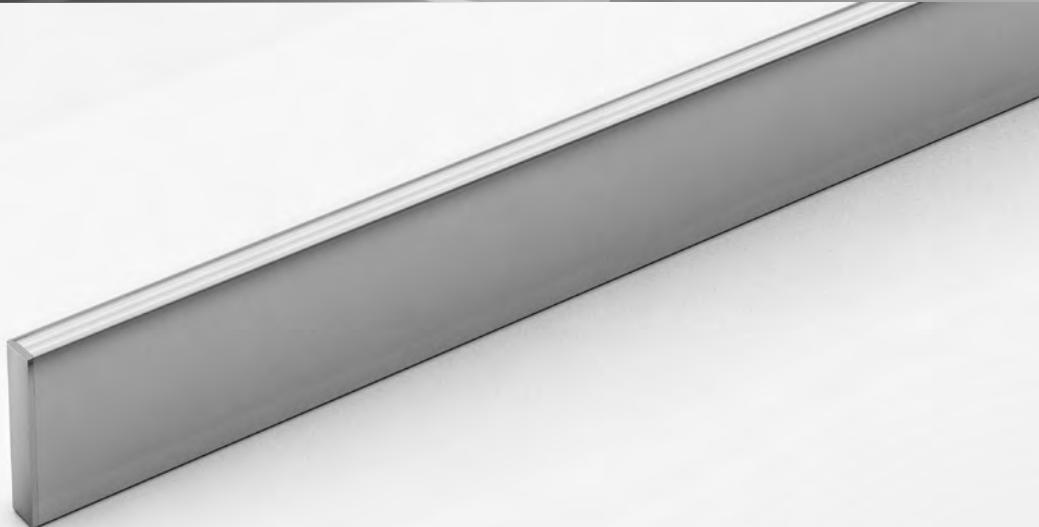
Cod: WLG-PB





DIFUSOR UP

DIFUSOR DOWN DOBLE ASIMETRICO



# LINEAR SLIM LH25

Artefacto de iluminación lineal up & down para suspender de aluminio anodizado con fuente incorporada. **Difusor Doble asimétrico + Difusor.**

90 lm/W

48W 220V

CRI &gt;90

Dim\*

2700K / 3000K / 4000K

25 mm

Acabado: negro/blanco/alum

# LINEAR SLIM LH25

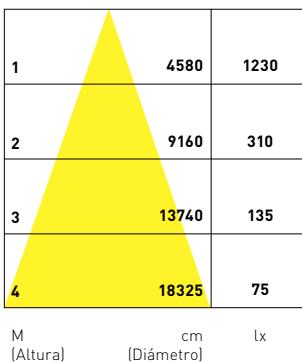
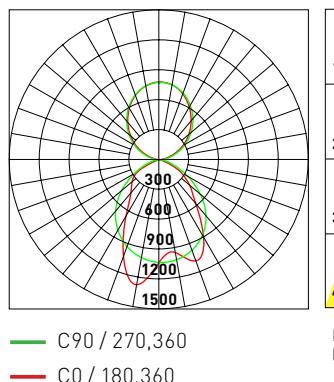
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	IP	Áng.	Dimer
WLG-LH25-60CM-WAD-PCD	2700K	>90	2110	90	24	220	Bridgelux	33	90°/105°	Sí*
WLG-LH25-60CM-WAD-PCD	3000K	>90	2110	90	24	220	Bridgelux	33	90°/105°	Sí*
WLG-LH25-60CM-WAD-PCD	4000K	>90	2110	90	24	220	Bridgelux	33	90°/105°	Sí*
WLG-LH25-120CM-WAD-PCD	2700K	>90	4225	90	48	220	Bridgelux	33	90°/105°	Sí*
WLG-LH25-120CM-WAD-PCD	3000K	>90	4225	90	48	220	Bridgelux	33	90°/105°	Sí*
WLG-LH25-120CM-WAD-PCD	4000K	>90	4225	90	48	220	Bridgelux	33	90°/105°	Sí*
WLG-LH25-180CM-WAD-PCD	2700K	>90	6335	90	72	220	Bridgelux	33	90°/105°	Sí*
WLG-LH25-180CM-WAD-PCD	3000K	>90	6335	90	72	220	Bridgelux	33	90°/105°	Sí*
WLG-LH25-180CM-WAD-PCD	4000K	>90	6335	90	72	220	Bridgelux	33	90°/105°	Sí*
WLG-LH25-240CM-WAD-PCD	2700K	>90	8450	90	96	220	Bridgelux	33	90°/105°	Sí*
WLG-LH25-240CM-WAD-PCD	3000K	>90	8450	90	96	220	Bridgelux	33	90°/105°	Sí*
WLG-LH25-240CM-WAD-PCD	4000K	>90	8450	90	96	220	Bridgelux	33	90°/105°	Sí*

MacAdam 3

Ejemplo de código: WLG - L H 2 5 - 6 0 C M - W A D - P C D - 2 7 0 0 K - S  
                           modelo                                 medida                                 difusor                                 CT                                 acabado

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Parámetros de fotometría en 3000K para 1.2 M en emisión directa.

## DIMENSIONES (mm)



600 / 1200 / 1800 / 2400 [largo]

25 [ancho] x 100 [alto]

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

\*Si no se requiere dimerización, no necesita power box y la fuente va dentro del equipo.

\*La dimerización es opcional, no está incluida en la versión standard del producto.

La fuente de alimentación es **incorporada**.

POWER BOX:  
Driver dim. 100W 100-277 Vac

480 x 35 x 60 mm



# LINEAR SLIM LH25

## INCLUIDOS

Tira LED



Cod: 101350890

Carrier



Cod: WLG-CARP

Difusor doble asimétrico luz directa



Cod: WLG-WAD

Difusor luz indirecta



Cod: WLG-PCD

Tapa



Cod: WLG-LH25-EC

Tensores acero para suspender



Cod: WLG-PN

\*Fuente Slim 2.0  
Va dentro del equipo



Cod: -

## OPCIONALES

Placa LED  
575 x 13,5 mm  
Fraccionable  
cada 95,8mm



Cod: WLG-LB5S

Encuentro "L"



Cod: WLG-LH-L90

Encuentro "T"



Cod: WLG-LH-T90

Encuentro "X"



Cod: WLG-LH-X90

180° unión



Cod: WLG-LH25-EX30B

Tensor (cable de  
alim. por dentro)  
Necesita Power  
box



Cod: WLG-PN25

\*Fuente dim. 1-10V.  
Va dentro del Power box



Cod: 8PD240100DC1

\*Sist. de control  
TRIAC (remoto)



Cod: 8PD240150DCT

\*Control DALI  
Va dentro del equipo



Cod: DALI6010

Power box  
60x35 mm



Cod: WLG-PB

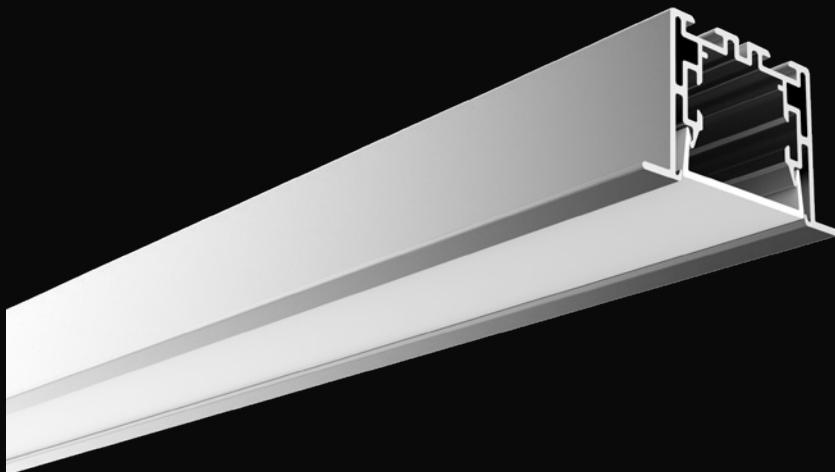


# LINEAR

MINIMALISTA Y EFICIENTE, SU DISEÑO  
COMBINA LINEAS SIMPLES Y MODERNAS  
CON UNA PERFORMANCE SUPERIOR.



# LINEAR



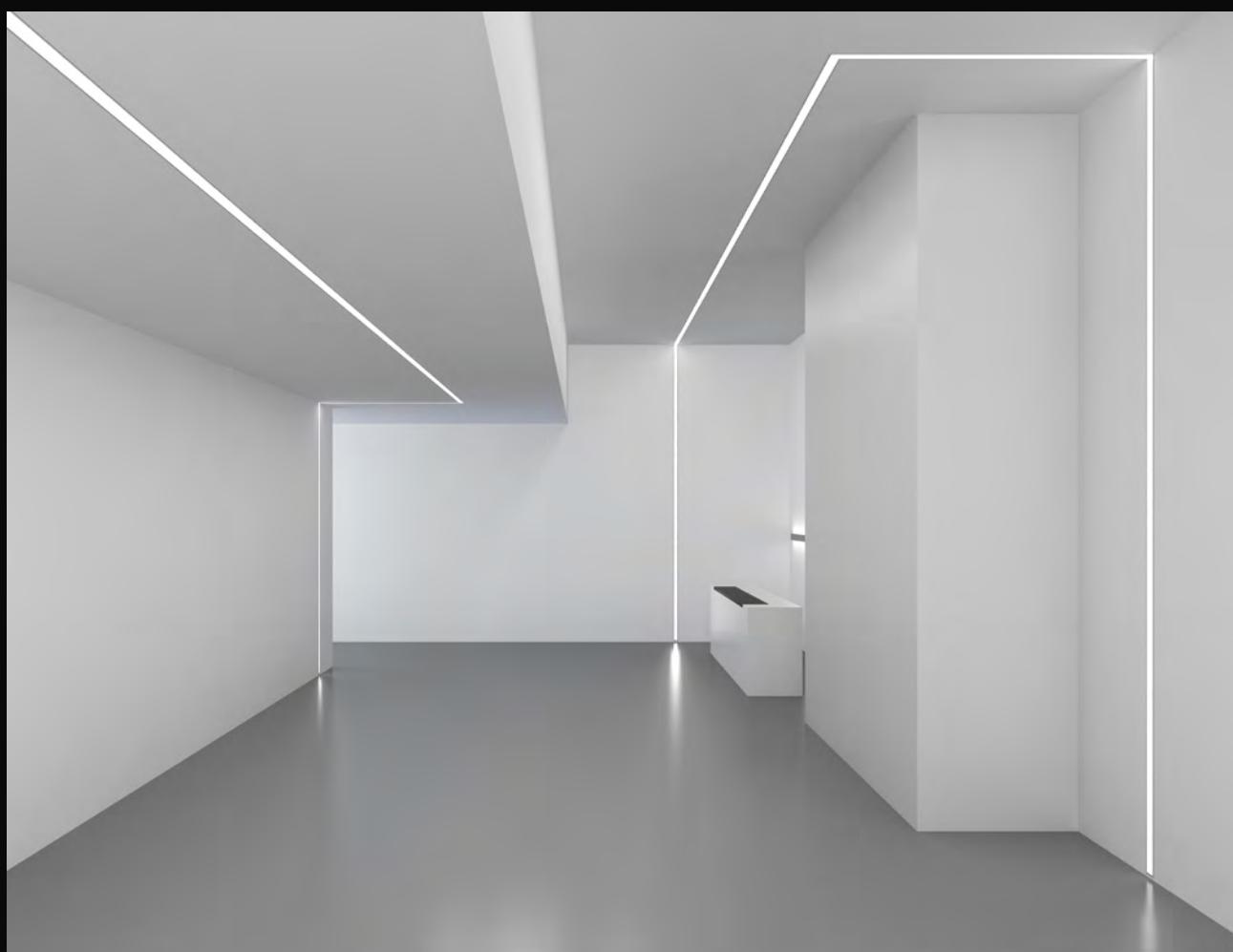
**Perfil** LINEAR 5535 SL

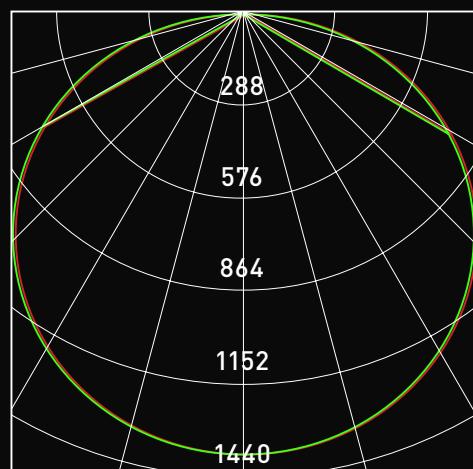
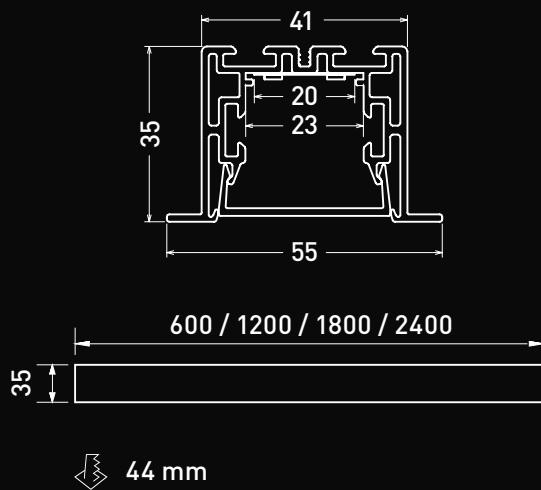
**Material** Aluminio anodizado

**Acabado** Aluminio, negro o blanco

**Lumen** 1440 lm (600 mm) / 2875 lm (1200 mm) / 4315 lm (1800 mm) / 5755 lm (2400 mm)

**CT** 2700K, 3000K, 4200K





Average beam angle (50%): 109.9°



Ang.: 108.74°

Parámetros de fotometría en 1.2 M

## INCLUYE

Tira flexible 101351400

Fuente de alimentación

Grampas de sujeción

WLG-RB



Tapa x2

WLG-5535-EC



Difusor

WLG-5535-CV



Sujetador de cable

WLG-BG



## OPCIONAL

95 CRI

Sistema de control: TRIAC/DALI/1-10V

Puente de sujeción

WLG-RN



180° unión

WLG-UNION-180



Encuentro "L"

WLG-5535-L90



Encuentro "L" (interno)

WLG-5535-L90N



Encuentro "L" (externo)

WLG-5535-L90W



Encuentro "T"

WLG-5535-T90

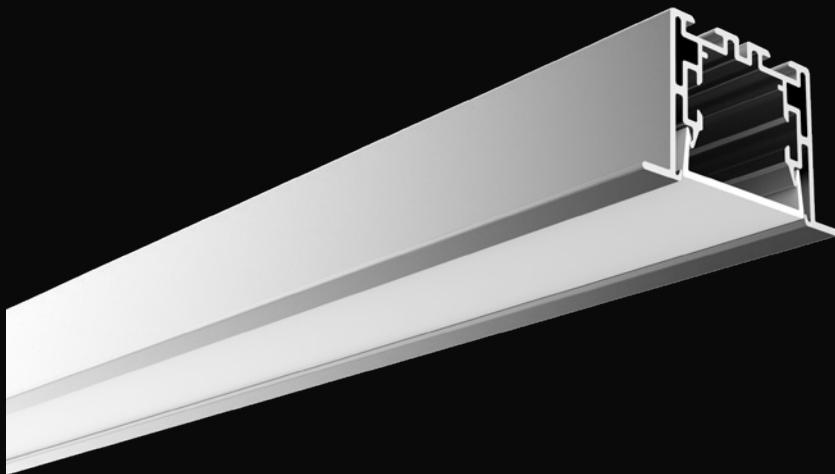


Encuentro "X"

WLG-5535-X90



# LINEAR



**Perfil** LINEAR 5535 HL

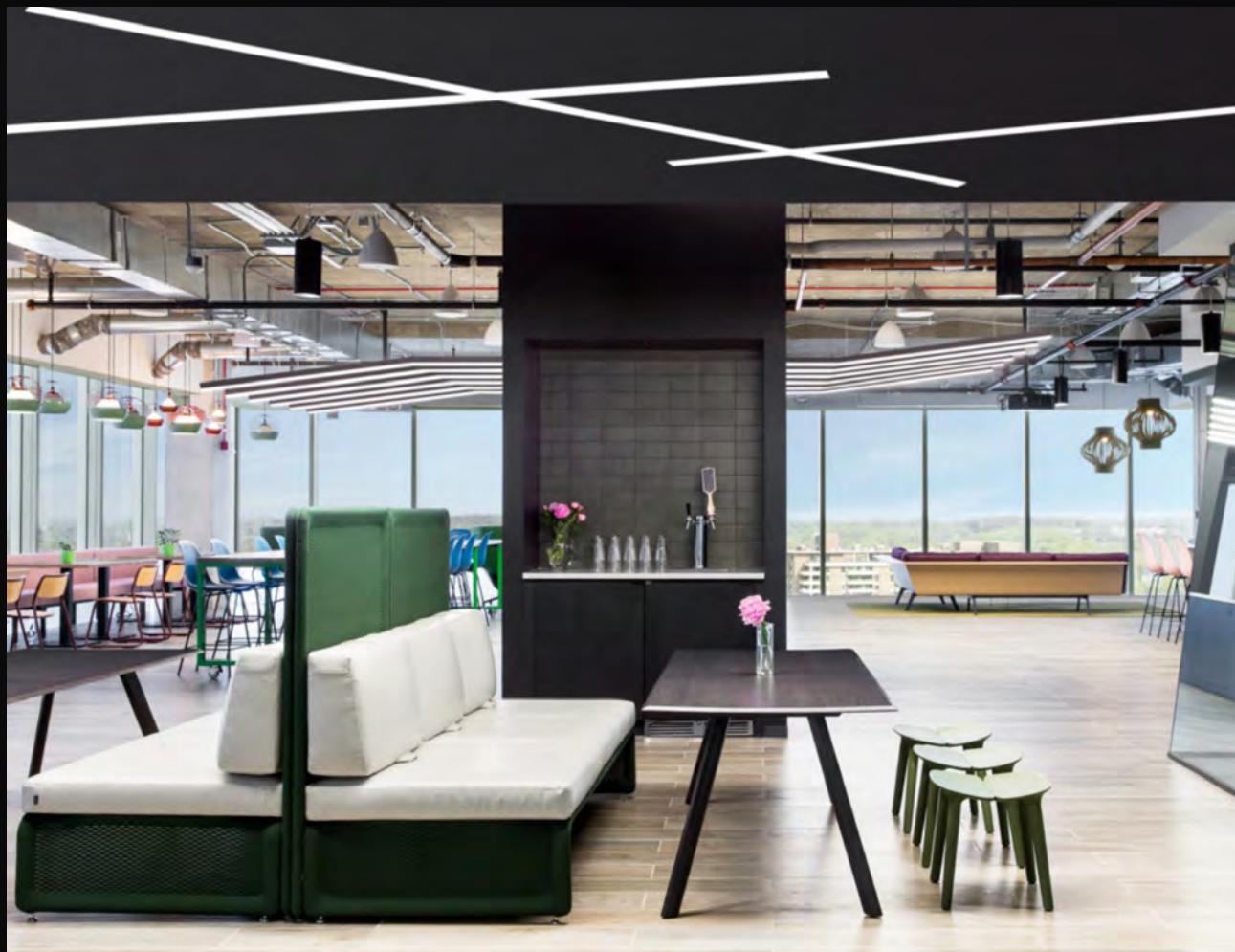


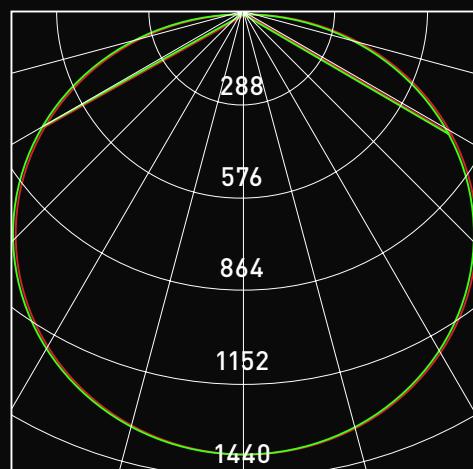
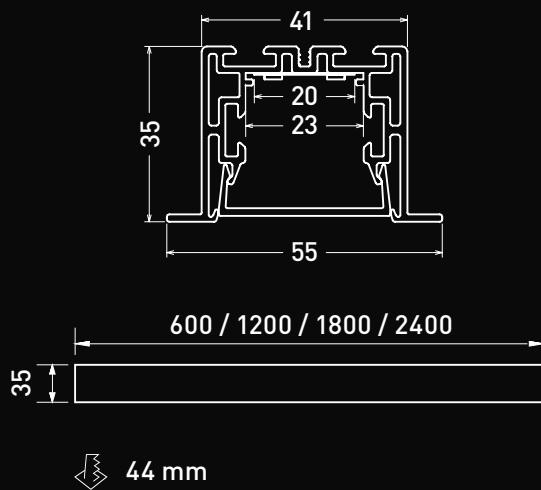
**Material** Aluminio anodizado

**Acabado** Aluminio, negro o blanco

**Lumen** 1870 lm (600 mm) / 3740 lm (1200 mm) / 5610 lm (1800 mm) / 5755 lm (7480 mm)

**CT** 2700K, 3000K, 4200K





Average beam angle (50%): 109.9°



Áng.: 108.74°

Parámetros de fotometría en 1.2 M

## INCLUYE

Tira flexible 101351400

Fuente de alimentación

Grampas de sujeción

WLG-RB



Tapa x2

WLG-5535-EC



Difusor

WLG-5535-CV



Sujetador de cable

WLG-BG



Papel reflector

WLG-RP



## OPCIONAL

95 CRI

Sistema de control: TRIAC/DALI/1-10V

Puente de sujeción

WLG-RN



180° unión

WLG-UNION-180



Encuentro "L"

WLG-5535-L90



Encuentro "L" (interno)

WLG-5535-L90N



Encuentro "L" (externo)

WLG-5535-L90W



Encuentro "T"

WLG-5535-T90



Encuentro "X"

WLG-5535-X90



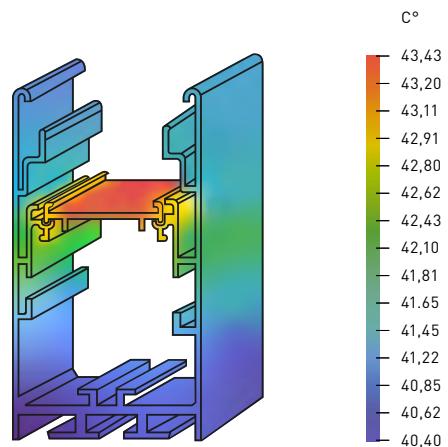
# LINEAR

## DIAGRAMA



- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 1. Perfil de aluminio | 5. Grampas de sujeción<br>(instalación en durlok) |
| 2. Difusor            | 6. Puente de sujeción<br>(instalación en yeso)    |
| 3. Tapa magnética     | 7. Fuente de alimentación                         |
| 4. Placa flexible     |   |

## TEMPERATURA DEL CUERPO DE LA LUMINARIA

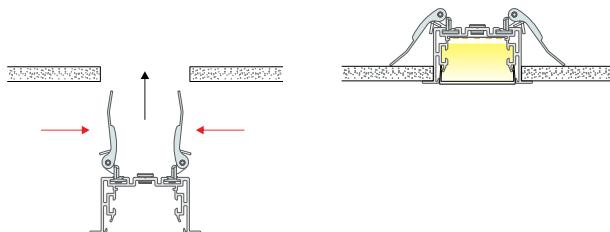


Temperatura de ambiente 25°

## INST. EN DURLOCK GRAMPAS DE SUJECIÓN



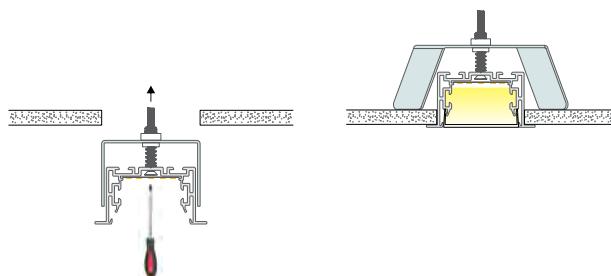
Paso 1: Ajusta la grampa de sujeción al cuerpo del perfil.  
Paso 2: Eleva los brasos de la grampa e introduce el perfil con la grampa colocada en el interior del cielo raso.



## INST. EN YESO CON PUENTE DE SUJECIÓN

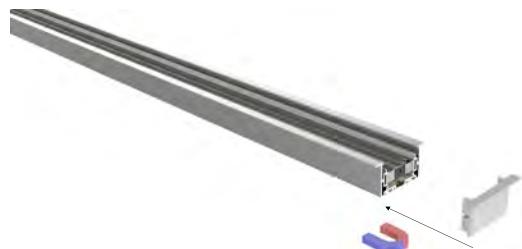


Paso 1: Ajusta el puente de sujeción al cuerpo del perfil.  
Paso 2: Con un destornillador, gire en un radio de 90° presionando desde el interior del perfil hacia arriba.



## ACCESORIOS

---



Tapa magnética



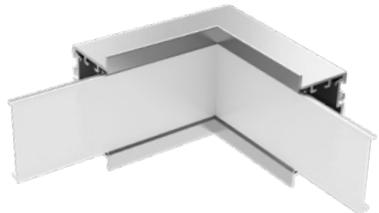
180° unión



Encuentro "T"



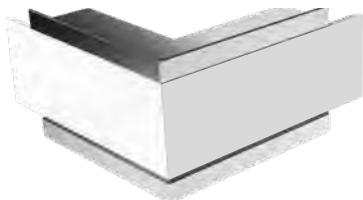
Encuentro "X"



Encuentro "L" (interno)

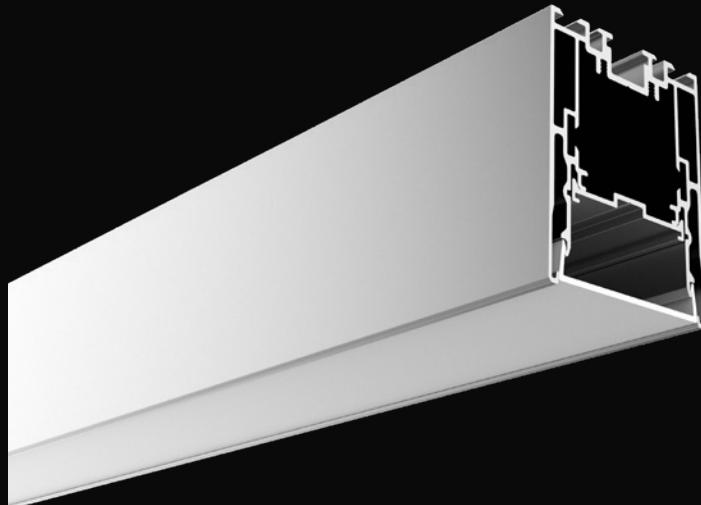


Encuentro "L"



Encuentro "L" (externo)

# LINEAR



PF 0.95

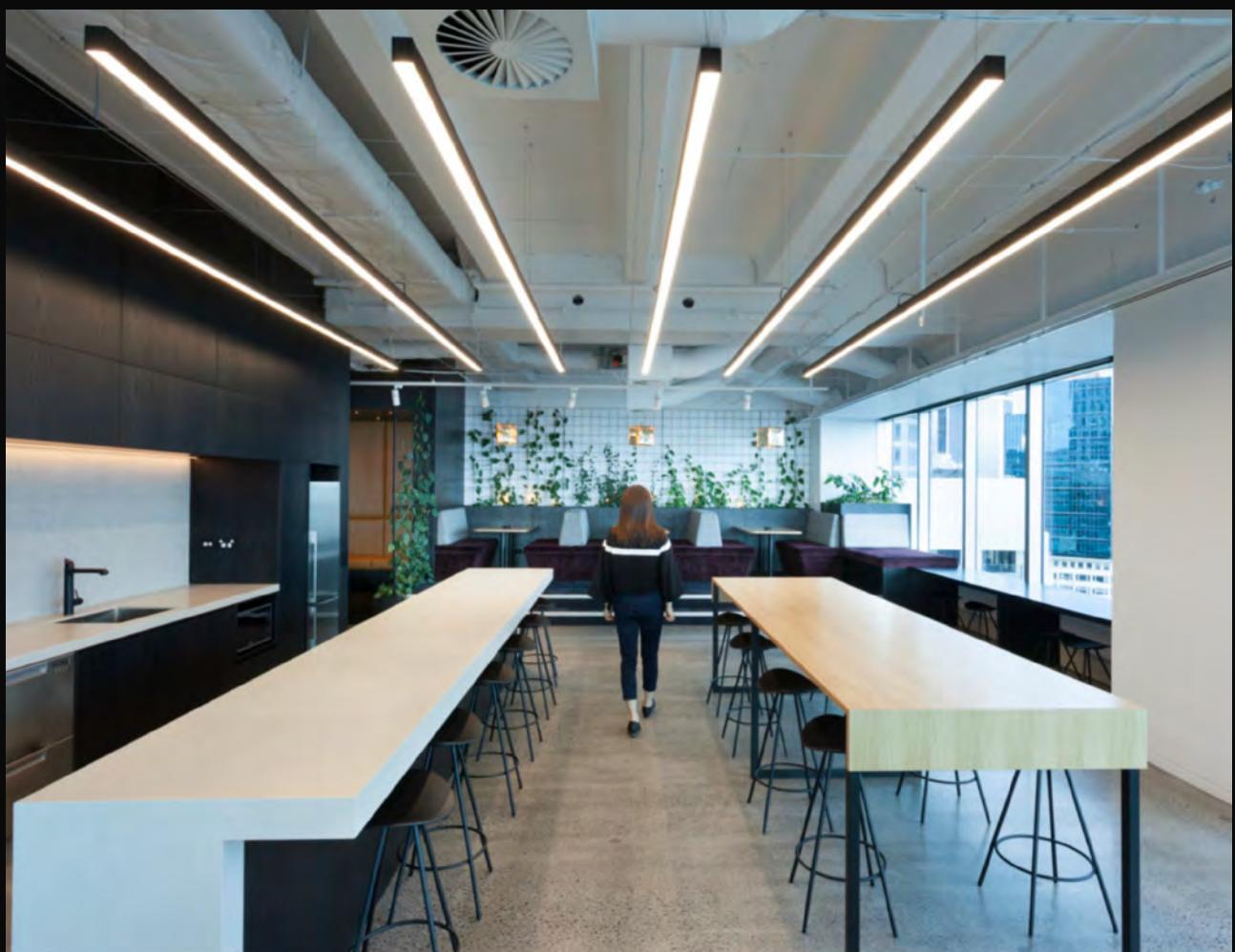
**Perfil** LINEAR 5470 LL

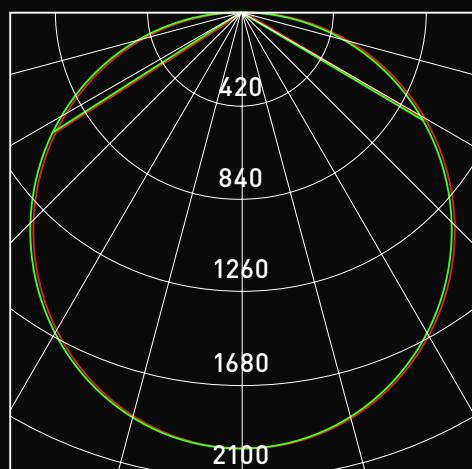
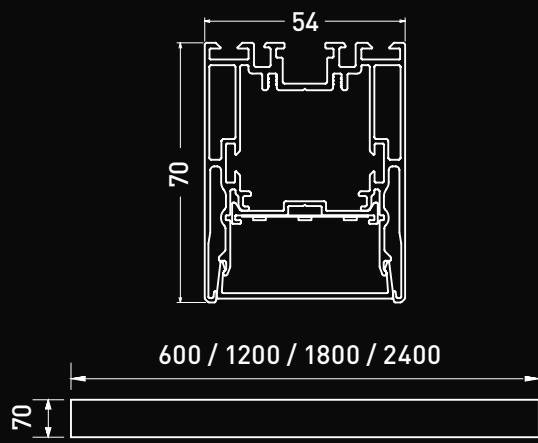
**Material** Aluminio anodizado

**Acabado** Aluminio, negro o blanco

**Lumen** 1440 lm (600 mm) / 2875 lm (1200 mm) / 4315 lm (1800 mm) / 5755 lm (2400 mm)

**CT** 2700K, 3000K, 4200K





Average beam angle (50%): 103°



Ang.: 101.12°

Parámetros de fotometría en 1.2 M

## INCLUYE

**Placa flexible** 101351400

**Fuente de alimentación**

**Set tornillos** WLG-5470-CL

**Sujetador de cable** WLG-BG

**Tapa x2**

WLG-5470-EC



**Difusor**

WLG-5470-CV



**Traba rápida**

WLG-5470-BK



## OPCIONAL

**95 CRI**

**Sistema de control:** TRIAC/DALI/1-10V

**Tensores de acero para suspender**

WLG-PN



**180° unión**

WLG-UNION-180



**Encuentro “L”**

WLG-5470-L90



**Encuentro “L” (interno)**

WLG-5470-L90N



**Encuentro “L” (externo)**

WLG-5470-L90W



**Encuentro “T”**

WLG-5470-T90



**Encuentro “X”**

WLG-5470-X90



**Accesorio para aplicar**

WLG-5470-WL

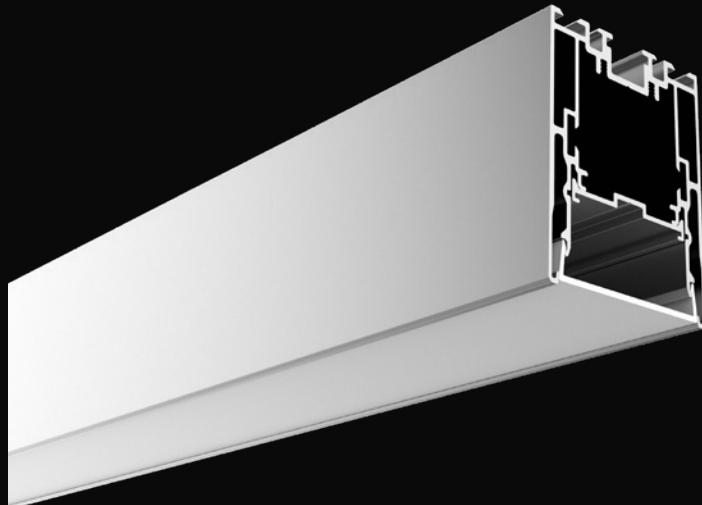


**Florón**

WLG-FLORON



# LINEAR



PF 0.95

**Perfil** LINEAR 5470 SL

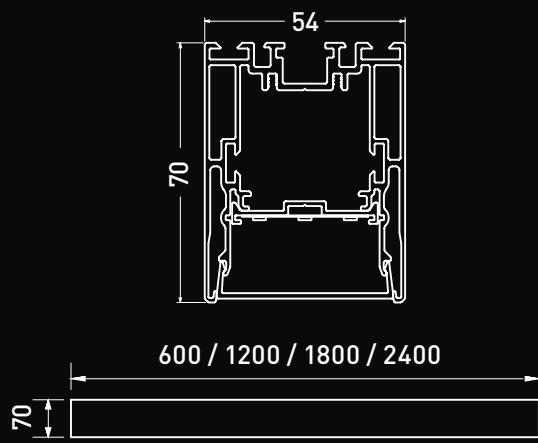
**Material** Aluminio anodizado

**Acabado** Aluminio, negro o blanco

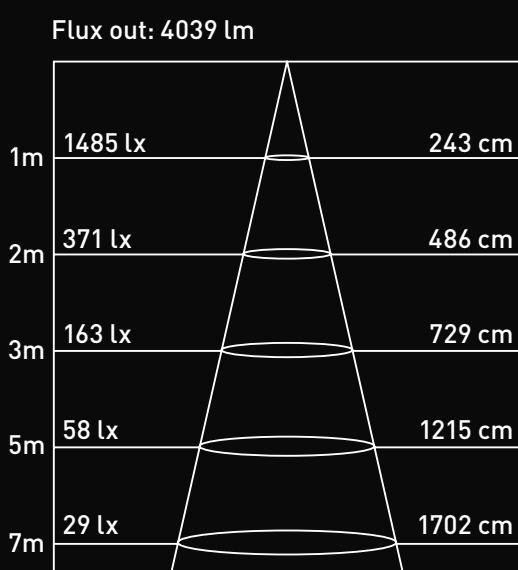
**Lumen** 1870 lm (600 mm) / 3740 lm (1200 mm) / 5610 lm (1800 mm) / 7480 lm (2400 mm)

**CT** 2700K, 3000K, 4200K





Average beam angle (50%): 103°



Ang.: 101.12°

Parámetros de fotometría en 1.2 M

## INCLUYE

**Placa flexible** 101351400

**Fuente de alimentación**

**Set tornillos** WLG-5470-CL

**Sujetador de cable** WLG-BG

**Tapa x2**

WLG-5470-EC



**Difusor**

WLG-5470-CV



**Traba rápida**

WLG-5470-BK



## OPCIONAL

**95 CRI**

**Sistema de control:** TRIAC/DALI/1-10V

**Tensores de acero para suspender**

WLG-PN



**180° unión**

WLG-UNION-180



**Encuentro “L”**

WLG-5470-L90



**Encuentro “L” (interno)**

WLG-5470-L90N



**Encuentro “L” (externo)**

WLG-5470-L90W



**Encuentro “T”**

WLG-5470-T90



**Encuentro “X”**

WLG-5470-X90



**Accesorio para aplicar**

WLG-5470-WL

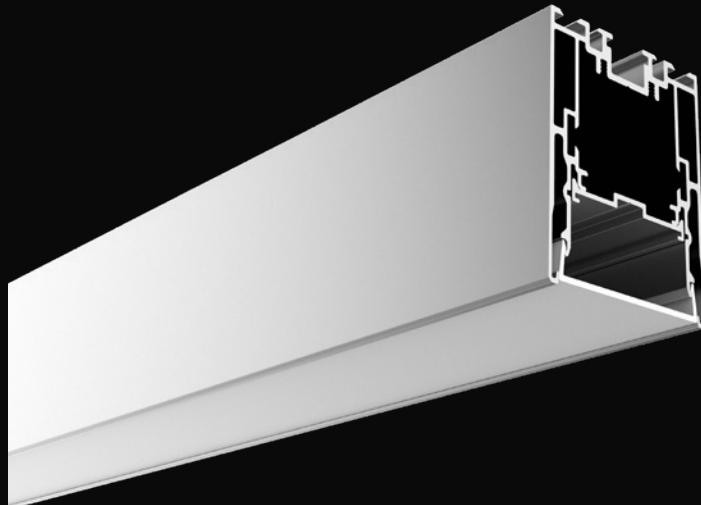


**Florón**

WLG-FLORON



# LINEAR



PF 0.95

**Perfil** LINEAR 5470 HL

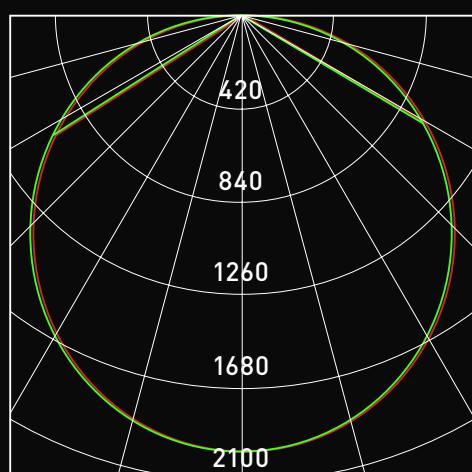
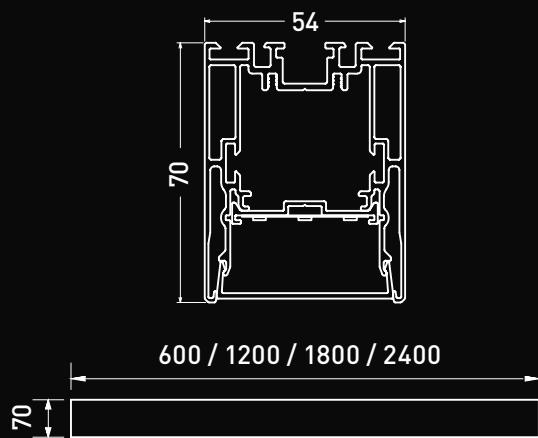
**Material** Aluminio anodizado

**Acabado** Aluminio, negro o blanco

**Lumen** 2540 lm (600 mm) / 5085 lm (1200 mm) / 7625 lm (1800 mm) / 10160 lm (2400 mm)

**CT** 2700K, 3000K, 4200K





Average beam angle (50%): 103°



Ang.: 101.12°

Parámetros de fotometría en 1.2 M

## INCLUYE

Placa flexible 101351425

Fuente de alimentación

Set tornillos WLG-5470-CL

Sujetador de cable WLG-BG

Papel reflector WLG-RP

Tapa x2 WLG-5470-EC

Traba rápida

WLG-5470-BK



Difusor

WLG-5470-CV



## OPCIONAL

95 CRI

Sistema de control: TRIAC/DALI/1-10V

Tensores de acero para suspender

WLG-PN



180° unión

WLG-UNION-180



Encuentro "L"

WLG-5470-L90



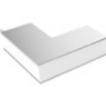
Encuentro "L" (interno)

WLG-5470-L90N



Encuentro "L" (externo)

WLG-5470-L90W



Encuentro "T"

WLG-5470-T90



Encuentro "X"

WLG-5470-X90



Accesorio para aplicar

WLG-5470-WL



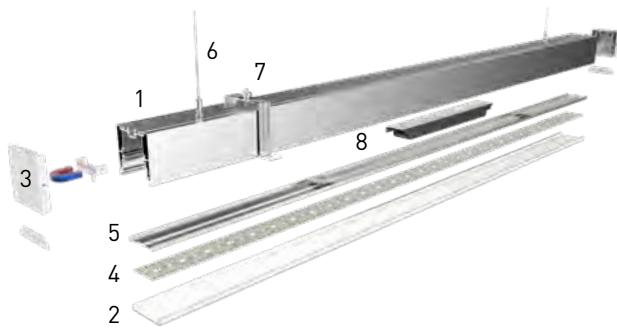
Florón

WLG-FLORON

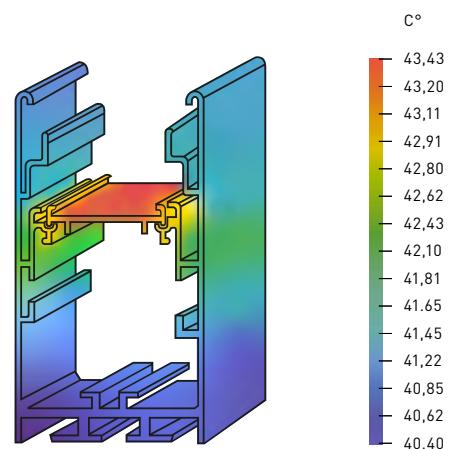


# LINEAR

## DIAGRAMA



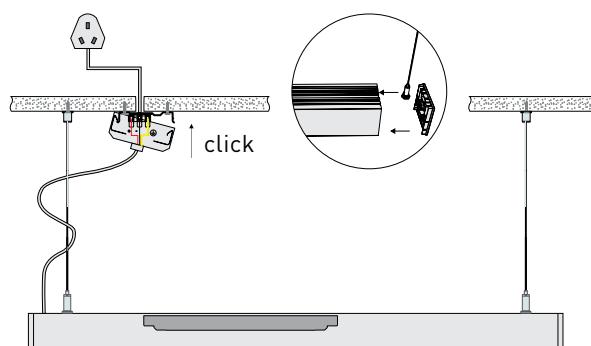
## TEMPERATURA DEL CUERPO DE LA LUMINARIA



1. Perfil de aluminio  
2. Difusor  
3. Tapa magnética  
4. Placa flexible  
5. Guía de montaje  
6. Tensores de acero  
7. Puente de sujeción  
8. Fuente de alimentación

Temperatura de ambiente 25°

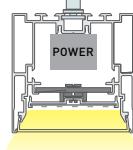
## INSTALACIÓN COLGANTE



## INSTALACIÓN APLIQUE EN PARED

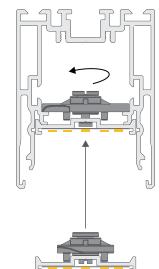
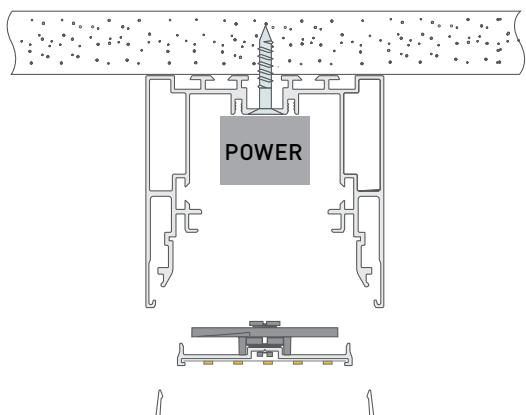


- Paso 1: Unión del perfil + fuente de alimentación + difusor + tapa.  
Paso 2: Instalación en el cielo raso.



- Paso 1: Instalar las trabas en la pared.  
Paso 2: Instalar el perfil.

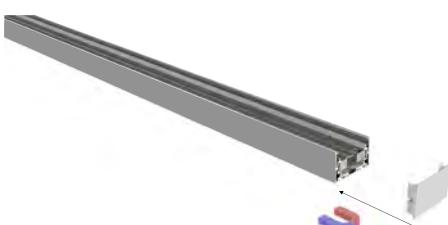
## INSTALACIÓN APLIQUE EN TECHO/PARED



Paso 1: Instalación del perfil.

Paso 2: Instale la guía de montaje  
Paso 3: Instale el difusor.

## ACCESORIOS



Tapa magnética y difusor



Traba rápida



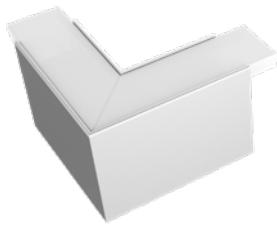
180° unión



Encuentro "L" (externo)



Encuentro "L" (interno)



Encuentro "L"

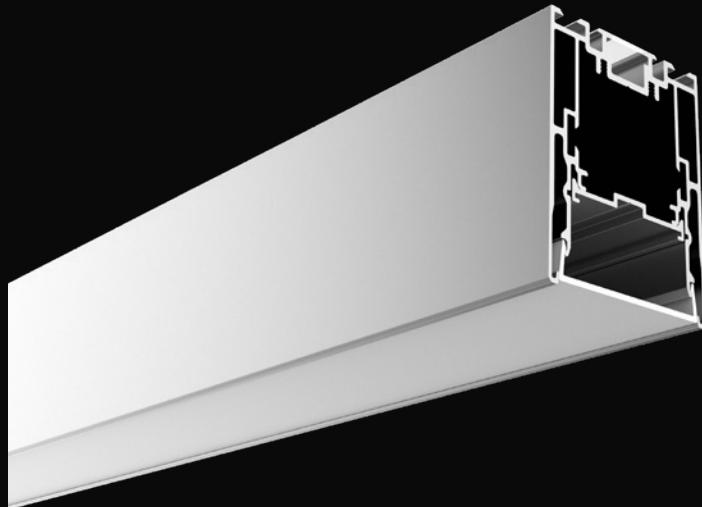


Encuentro "T"



Encuentro "X"

# LINEAR



PF 0.95

**Perfil** WLG-5470 Up & down

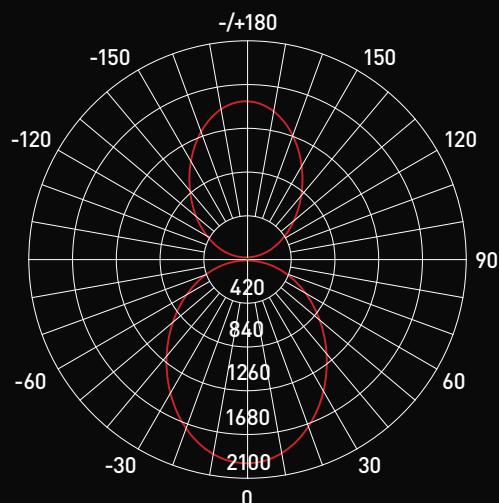
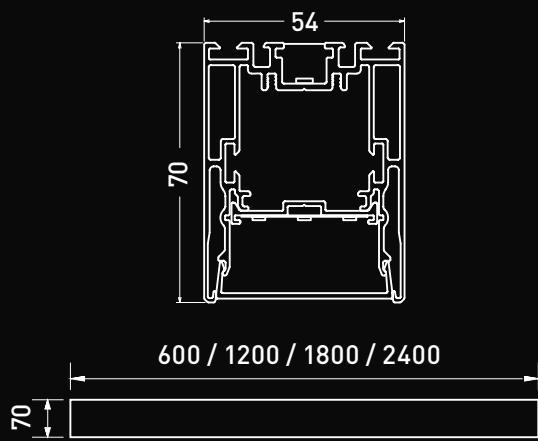
**Material** Aluminio anodizado

**Acabado** Aluminio, negro o blanco

**Lumen** 2580 lm (600 mm) / 5155 lm (1200 mm) / 7735 lm (1800 mm) / 10315 lm (2400 mm)

**CT** 2700K, 3000K, 4200K





Average beam angle (50%): 360.0°



Ang.: 101.12°

Parámetros de fotometría en 1.2 M

## INCLUYE

**Placa flexible** 101351400 / 101350490

**Fuente de alimentación**

**Sujetador de cable** WLG-BG

**Papel reflector** WLG-RP

**Tapa x2**

WLG-5470-EC



**Difusor**

WLG-5470-CV



**Traba rápida**

WLG-5470-BK



**Tensores de acero para suspender**

WLG-5470-PN



## OPCIONAL

**95 CRI**

**Sistema de control: TRIAC/DALI/1-10V**

**180° unión**

WLG-UNION-180



**Encuentro “L”**

WLG-5470-L90



**Encuentro “L” (interno)**

WLG-5470-L90N



**Encuentro “L” (externo)**

WLG-5470-L90W



**Encuentro “T”**

WLG-5470-T90



**Encuentro “X”**

WLG-5470-X90



**Accesorio para aplicar**

WLG-5470-WL



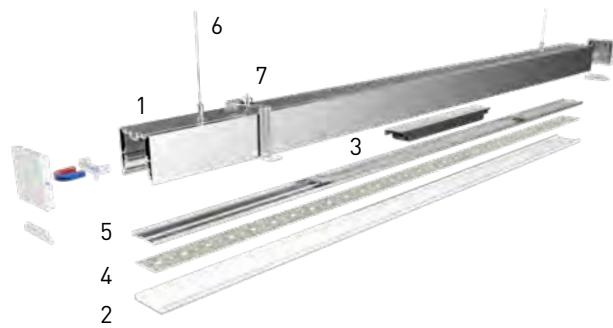
**Florón**

WLG-FLORON



# LINEAR

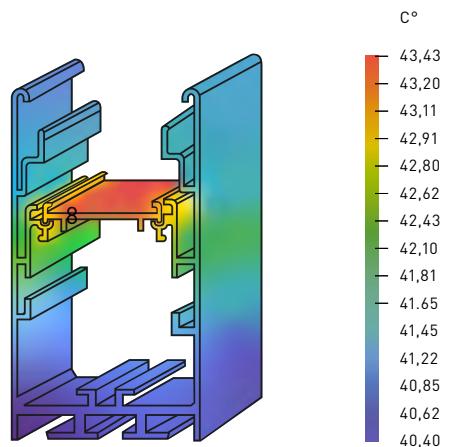
## DIAGRAMA



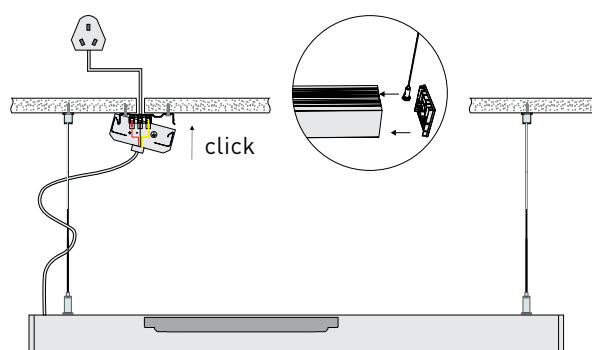
1. Perfil de aluminio  
2. Difusor  
3. Tapa magnética  
4. Placa flexible

5. Guía de montaje  
6. Tensores de acero  
7. Puente de sujeción  
8. Fuente de alimentación

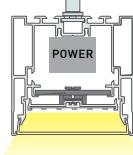
## TEMPERATURA DEL CUERPO DE LA LUMINARIA



## INSTALACIÓN COLGANTE



Paso 1: Unión del perfil + fuente de alimentación + difusor + tapa.  
Paso 2: Instalación en el cielo raso.

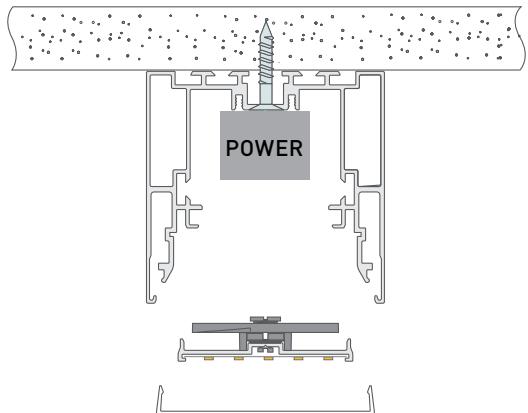


Temperatura de ambiente 25°

## INSTALACIÓN APLIQUE EN PARED

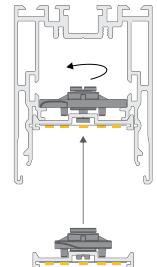


Paso 1: Instalar las trabas en la pared.  
Paso 2: Instalar el perfil.

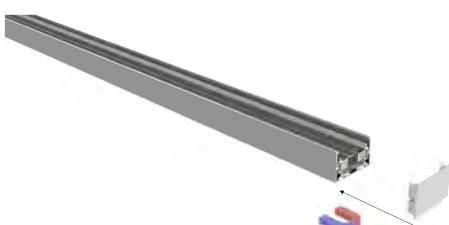


Paso 1: Instalación del perfil.

Paso 2: Instale la guía de montaje  
Paso 3: Instale el difusor.



#### ACCESORIOS



Tapa magnética y difusor



Traba rápida



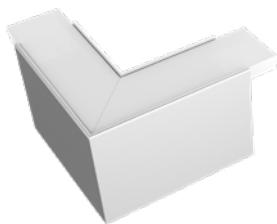
180° unión



Encuentro "L" (externo)



Encuentro "L" (interno)



Encuentro "L"



Encuentro "T"



Encuentro "X"



JENNY, TIRA LED SIN PUNTOS VISIBLES



# MINI JENNY

**Top Bending.** Fuente lumínica lineal directa de flexión frontal, libre de puntos visibles.

Proceso de extrusión de silicona. Rollos de 5 M. Corte: 50 mm.

780 lm

9.6W / 24V

CRI 80

IP65

Dim

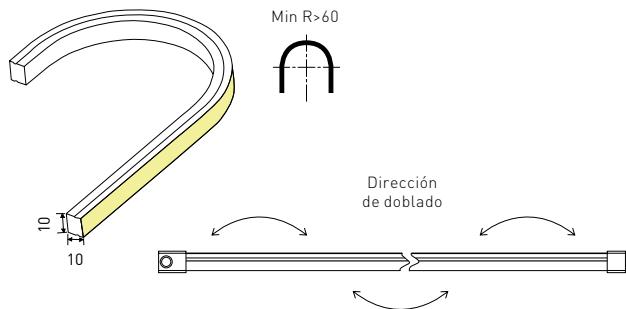
2700K / 3000K / 4000K

# MINI JENNY

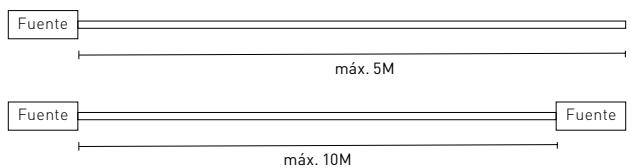
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm/M	lm/W	W/M	V	IP	Dimer	Sist. dim.
WLG-1010-WW	2700K	80	635	70	9.6	24	65	Sí	TRIAC/1-10V/DALI
WLG-1010-SW	3000K	80	775	90	9.6	24	65	Sí	TRIAC/1-10V/DALI
WLG-1010-OW	4000K	80	780	90	9.6	24	65	Sí	TRIAC/1-10V/DALI

## DIMENSIONES MINI JENNY TOP BENDING (mm)



## CONEXIÓN



## ACCESORIOS

Cod: WLG-1010-ECM



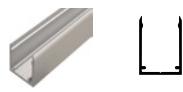
Metal end caps for top outlet cable.

Cod: WLG-1010-ECS



End cap manual arriba

Cod: WLG-1010-P100



Perfil [12,1x11x1000 mm]

Cod: WLG-1010C-25

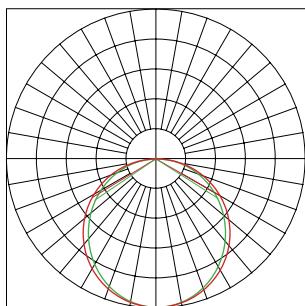


Clip de montaje [12,1x1x250 mm]

# MINI JENNY

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

2700K

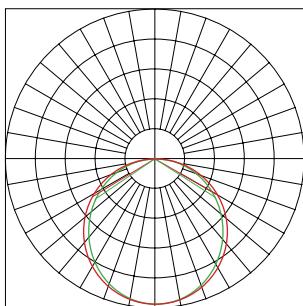


Imax=199 cd

C0/180

C90/270

3000K

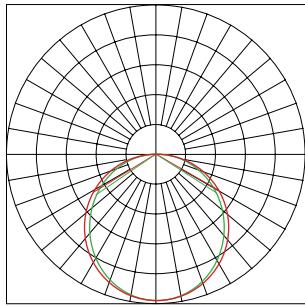


Imax=243 cd

C0/180

C90/270

4000K



Imax=244 cd

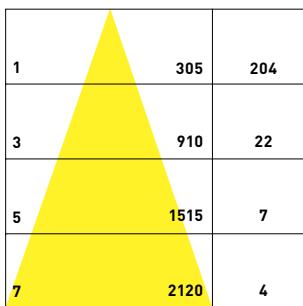
C0/180

C90/270

Parámetros de fotometría en 1M.

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

2700K

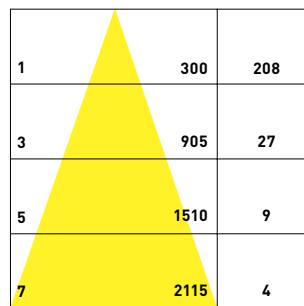


Mt [Altura]

Cm [Diám.]

E Max [lx]

3000K

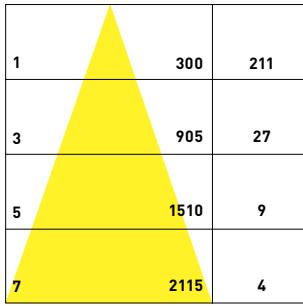


Mt [Altura]

Cm [Diám.]

E Max [lx]

4000K



Mt [Altura]

Cm [Diám.]

E Max [lx]



3  
AÑOS  
DE GARANTIA

S

TOV/UL/cUL  
certificadoLM  
80RESISTENTE  
AL AGUA  
SALINIZADARESISTENTE  
A RAYOS UV

# JENNY

**Top Bending.** Fuente lumínica lineal directa de flexión frontal, libre de puntos visibles.

Proceso de extrusión de silicona. Blancos: Rollo de 20M. RGB y RGBW: Rollo de 10M. Corte: 50 mm.

IGNIFUGA

755 lm

12W / 24V

CRI &gt;95

IP67

Dim

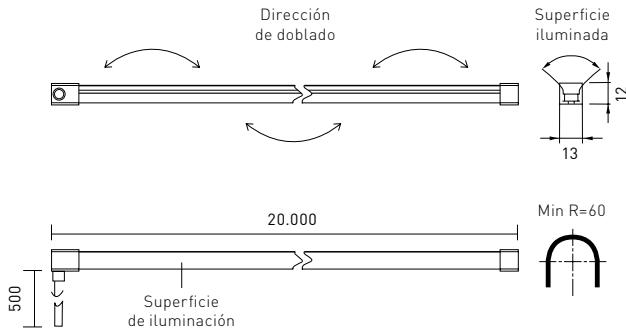
3200K / 4200K / Azul / RGB / RGB+W / RGB+WW

# JENNY

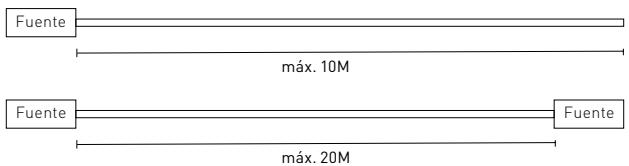
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm/M	lm/W W/M	V	Áng.	IP	Dimer Sist. dim.
WLG-1312WW	3200K	>95	713	70	10	24	115°	67 Sí TRIAC/1-10V/DALI
WLG-13120W	4200K	>95	755	75	10	24	115°	67 Sí TRIAC/1-10V/DALI
WLG-1312RO	Rojo	-	93	15	7	24	115°	67 Sí TRIAC/1-10V/DALI
WLG-1312VE	Verde	-	166	20	8	24	115°	67 Sí TRIAC/1-10V/DALI
WLG-1312AZ	Azul	-	42	6	7	24	115°	67 Sí TRIAC/1-10V/DALI
WLG-1312RGB	RGB	-	350	23	15	24	115°	67 Sí TRIAC/1-10V/DALI
WLG-1312RGBW	RGB+4000	>95	449	25	18	24	115°	67 Sí TRIAC/1-10V/DALI
WLG-1312RGBWW	RGB+3000	>95	439	24	18	24	115°	67 Sí TRIAC/1-10V/DALI

## DIMENSIONES (mm)



## CONEXIÓN



## ACCESORIOS

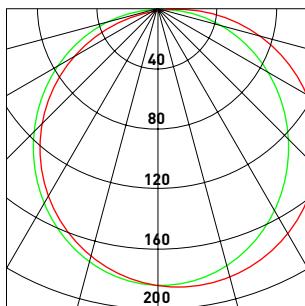
Cod: WLG-1312C-25	Cod: WLG-1312EC	Cod: WLG-1312ECS	Cod: WLG-1312P-100	Cod: WLG-1312P-101	Cod: JENNY-C-J
Clip (25 mm)	End cap manual	End cap manual recto	Perfil (14x15x3000 mm)	Perfil (20x15x3000 mm) para cable interno	Interconector transparente sin sombras IP54
Cod: JENNY-C-TC	Cod: JENNY-C-T	Cod: JENNY-C-S	Cod: JENNY-C-I	Cod: JENNY-C-A	Cod: JENNY-C-D
Interconector con cable IP54	End cap automático IP54	Conector automático (recto) IP54	Conector automático (izquierda) IP54	Conector automático (abajo) IP54	Conector automático (derecha) IP54



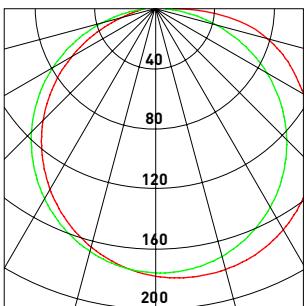
# JENNY

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

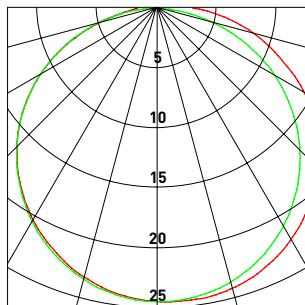
3200K



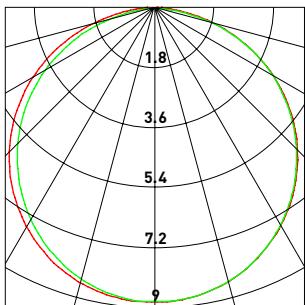
4000K



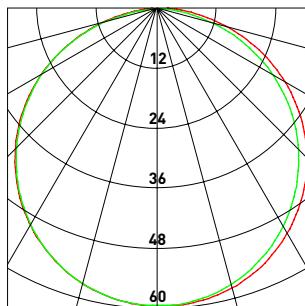
Rojo



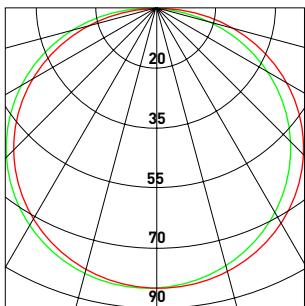
Azul



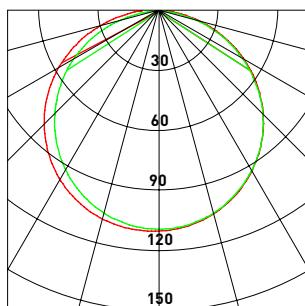
Verde



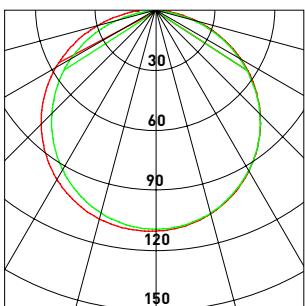
RGB



RGB+W



RGB+WW



## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

3200K

1	300	236
3	900	26
5	1500	9.4
7	2100	4.8

4000K

1	300	249
3	900	27
5	1500	9.9
7	2100	5

Rojo

1	300	31
3	900	3.4
5	1500	1.2
7	2100	0.63

Azul

1	300	1.4
3	900	1.6
5	1500	0.6
7	2100	0.3

Verde

1	300	55
3	900	6
5	1500	2.2
7	2100	1.1

RGB

1	300	117
3	900	13
5	1500	4.6
7	2100	2.3

RGB+W

1	300	146
3	900	16
5	1500	5.8
7	2100	2.9

RGB+WW

1	300	149
3	900	16
5	1500	5.9
7	2100	3

Mt  
[Altura]Cm  
[Diámetro]

Lx

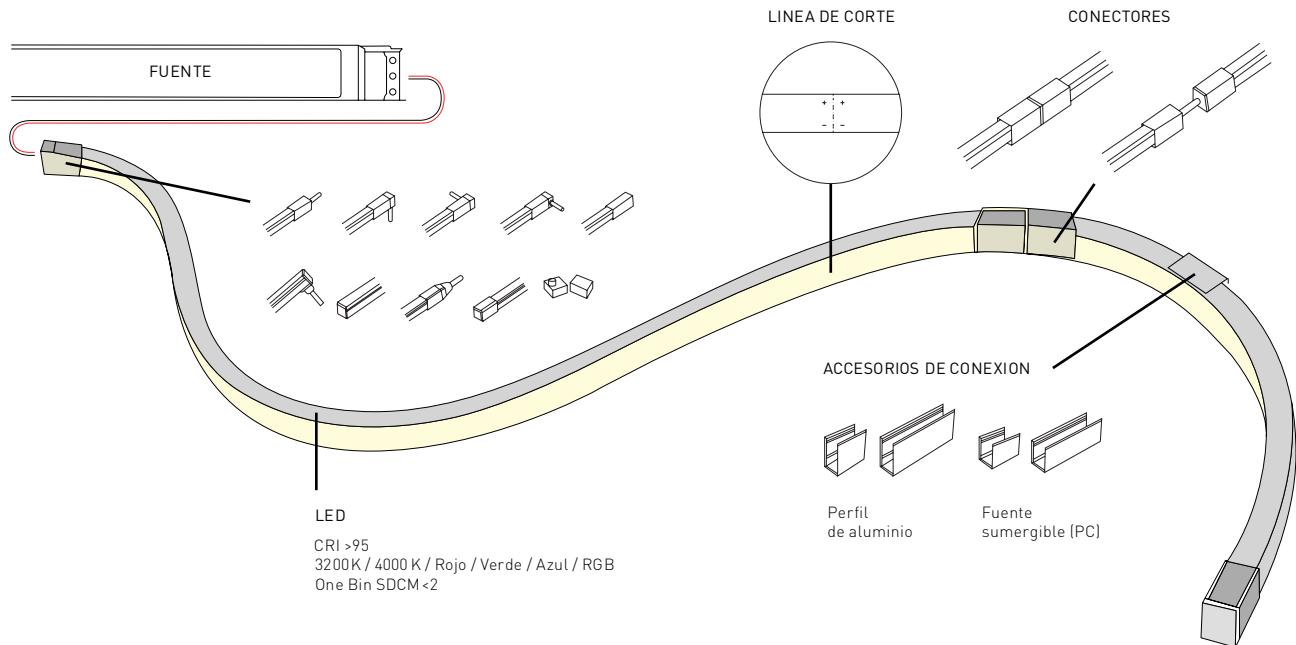
Mt  
[Altura]Cm  
[Diámetro]

Lx

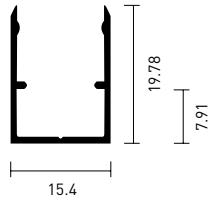
AÑOS  
DE GARANTÍALM  
80

# JENNY

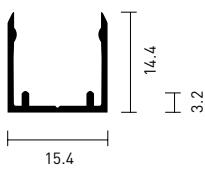
## ACCESORIOS



Perfil  
[20x15x3000 mm]  
para cable interno  
Cod: WLG-1312P-101



Perfil  
[14x15x3000 mm]  
Cod: WLG-1312P-100





3  
AÑOS  
DE GARANTIA

S

TÜV Rheinland  
CERTIFIED

LM  
80

RoHS

IK08

CE

UL

# MINI JENNY

**Side Bending.** Fuente lumínica lineal directa de flexión lateral, libre de puntos visibles.

Proceso de extrusión de silicona. Rollos de 5 M. Corte: 50 mm.

345 lm

9.6W / 24V

CRI 80

IP65

Dim

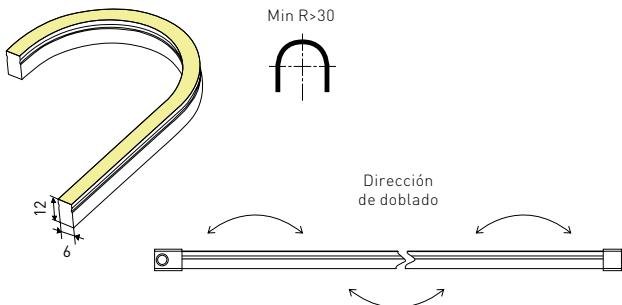
2700K / 3000K / 4000K

# MINI JENNY

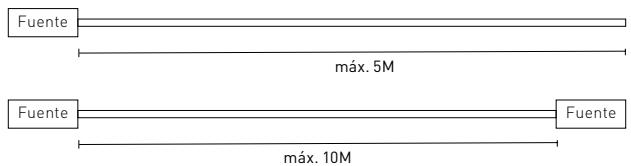
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm/M	lm/W	W/M	V	IP	Dimer	Sist. dim.
WLG-0612-WW	2700K	80	320	35	9.6	24	65	Sí	TRIAC/1-10V/DALI
WLG-0612-SW	3000K	80	325	35	9.6	24	65	Sí	TRIAC/1-10V/DALI
WLG-0612-OW	4000K	80	345	35	9.6	24	65	Sí	TRIAC/1-10V/DALI

## DIMENSIONES MINI JENNY SIDE BENDING (mm)



## CONEXIÓN



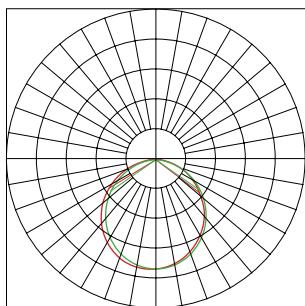
## ACCESORIOS

Cod: WLG-0612-ECM	Cod: WLG-0612-ECS	Cod: WLG-0612-ECI	Cod: WLG-0612-ECA	Cod: WLG-0612-P100	Cod: WLG-0612-PP100
Metal end caps for top outlet cable.	End cap manual arriba	End cap manual izquierda	End cap manual abajo	Perfil (8x13.5x3000 mm)	Accesorio de instalación para embutir
Cod: WLG-0612-FL	Cod: WLG-0612C-25				
Accesorio para instalación flexible	Clip de montaje (8x13.5x250 mm)				

# MINI JENNY

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

2700K

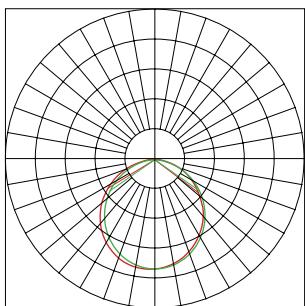


Imax=105 cd

C0/180

C90/270

3000K

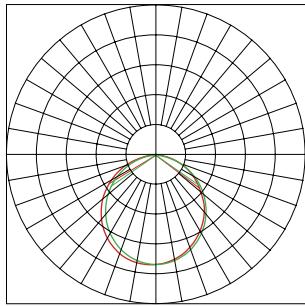


Imax=109 cd

C0/180

C90/270

4900K



Imax=112 cd

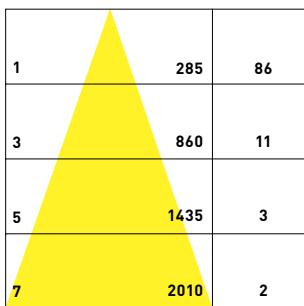
C0/180

C90/270

Parámetros de fotometría en 1M.

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

2700K

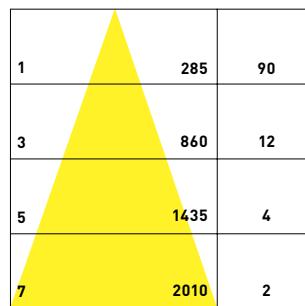


Mt [Altura]

Cm [Diám.]

E Max [lx]

3000K

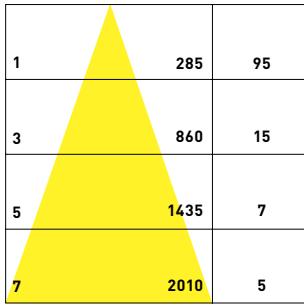


Mt [Altura]

Cm [Diám.]

E Max [lx]

4900K

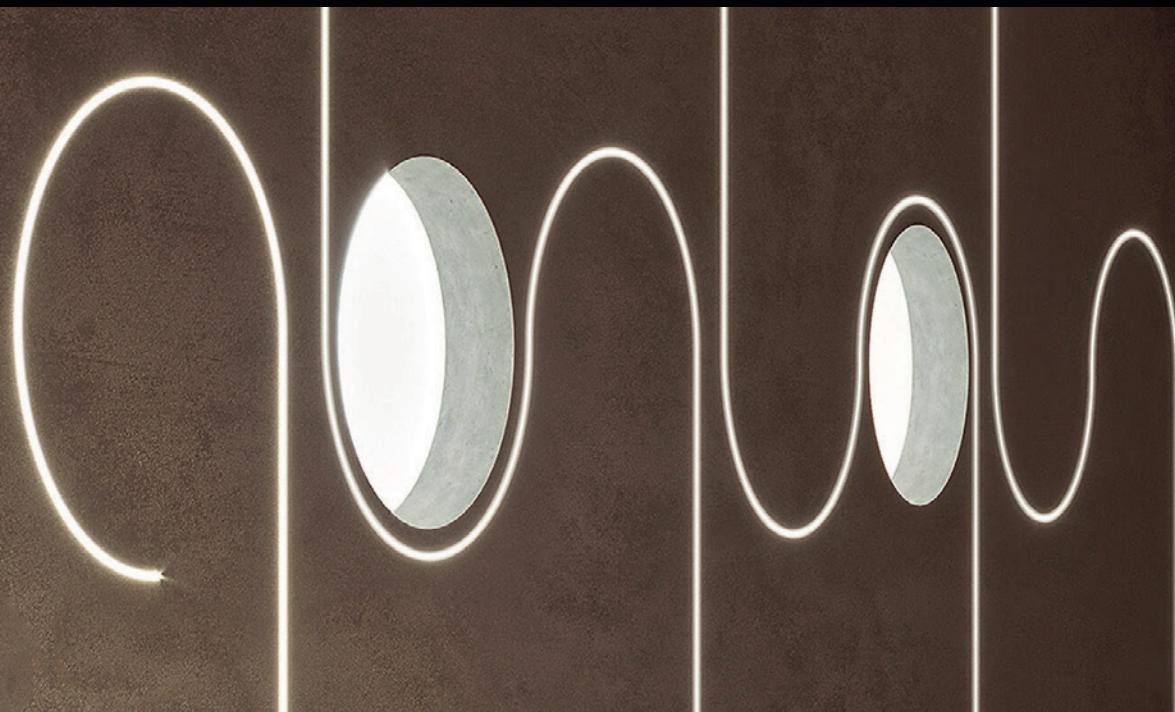


Mt [Altura]

Cm [Diám.]

E Max [lx]



AÑOS  
DE GARANTIA

CERTIFICADO



CERTIFICADO

LM  
80

RoHS



IK08



## JENNY

RESISTENTE  
AL AGUA  
SALINIZADARESISTENTE  
A RAYOS UV

IGNIFUGA

**Side Bending.** Fuente lumínica lineal directa de flexión lateral, libre de puntos visibles.

Proceso de extrusión de silicona. Blancos: Rollo de 20M y 5M sin uniones.

RGB y RGBW: Rollo de 10M sin uniones. Corte: 50 mm.

470 lm

12W / 24V

CRI 95

IP67

Dim

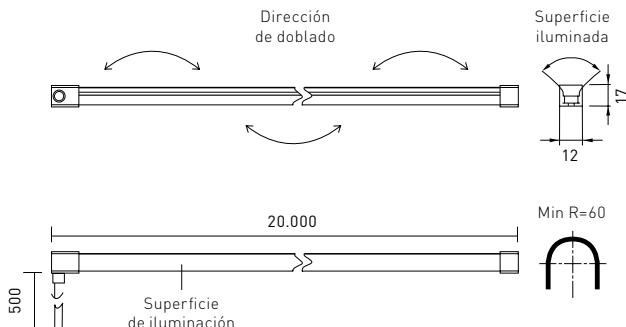
3200K / 4000K / RGB / RGB+W / RGB+WW

# JENNY

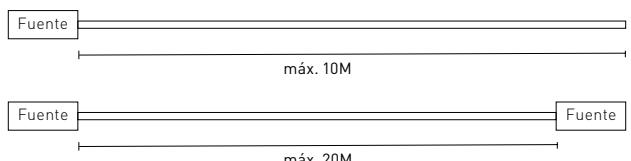
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm/M	lm/W	W/M	V	Áng.	IP	Dimer Sist. dim.
WLG-1217WW	3200K	95	470	47	10	24	115°	67	Sí TRIAC/1-10V/DALI
WLG-1217OW	4000K	95	443	43	10	24	115°	67	Sí TRIAC/1-10V/DALI
WLG-1217RGB	RGB	-	220	18	12	24	115°	67	Sí TRIAC/1-10V/DALI
WLG-1217RGBW	RGB+W	-	284	20	14,4	24	115°	67	Sí TRIAC/1-10V/DALI
WLG-1217RGBWW	RGB+WW	-	283	20	14,4	24	115°	67	Sí TRIAC/1-10V/DALI

## DIMENSIONES (mm)



## CONEXIÓN



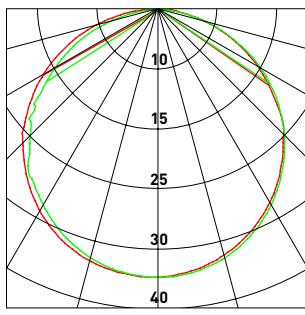
## ACCESORIOS

Cod: WLG-1217-ECS	Cod: WLG-1217-ECI	Cod: WLG-1217-ECA	Cod: WLG-1217-100	Cod: JENNY-1217-CA-J	Cod: JENNY-1217-CA-TC
End cap manual recto	End cap manual izquierdo	End cap manual abajo	Perfil [14,4x18.85x3000 mm]	Interconector transparente sin sombras IP54	Interconector con cable IP54
Cod: JENNY-1217-CA-T	Cod: JENNY-1217-CA-S	Cod: JENNY-1217-CA-I	Cod: JENNY-1217-C-A	Cod: WLG-1217-CA-R	
End cap automático IP54	Conector automático (recto) IP54	Conector automático (izquierda) IP54	Conector automático (abajo) IP54	Conector automático (derecha) IP54	

# JENNY

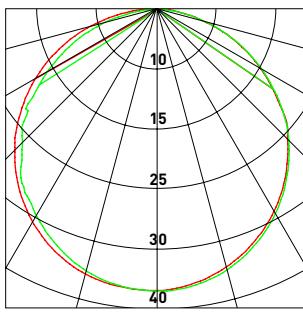
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

RGB+W



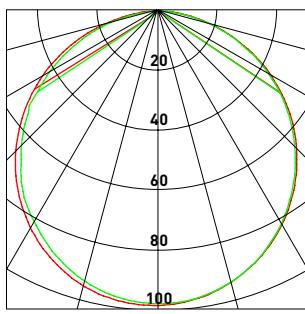
$I_{max}=96\text{ cd}$   
 $\alpha=115^\circ$   
 — C0/180  
 — C90/270

RGB+WW



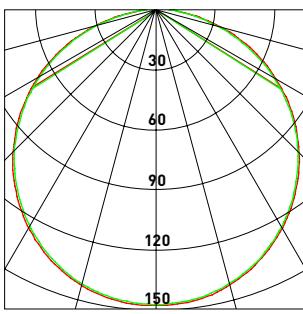
$I_{max}=95\text{ cd}$   
 $\alpha=115^\circ$   
 — C0/180  
 — C90/270

3000K



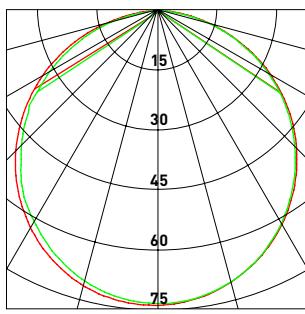
$I_{max}=147\text{ cd}$   
 $\alpha=115^\circ$   
 — C0/180  
 — C90/270

4000K



$I_{max}=155\text{ cd}$   
 $\alpha=115^\circ$   
 — C0/180  
 — C90/270

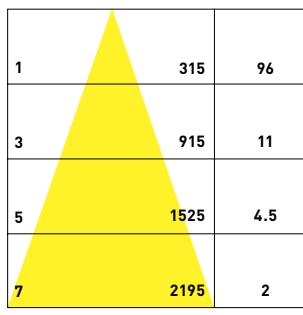
RGB



$I_{max}=74\text{ cd}$   
 $\alpha=115^\circ$   
 — C0/180  
 — C90/270

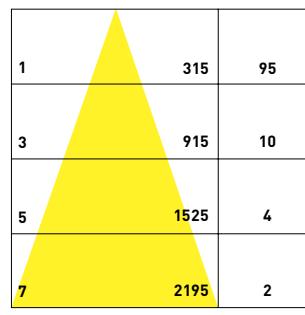
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

RGB+W



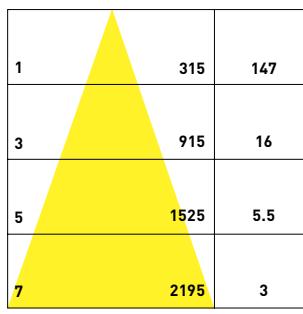
Mt [Altura]      Cm [Diádm.]      Lx

RGB+WW



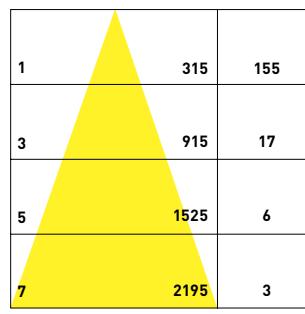
Mt [Altura]      Cm [Diádm.]      Lx

3000K



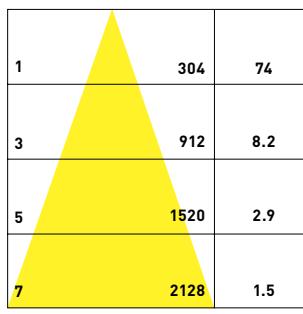
Mt [Altura]      Cm [Diádm.]      Lx

4000K



Mt [Altura]      Cm [Diádm.]      Lx

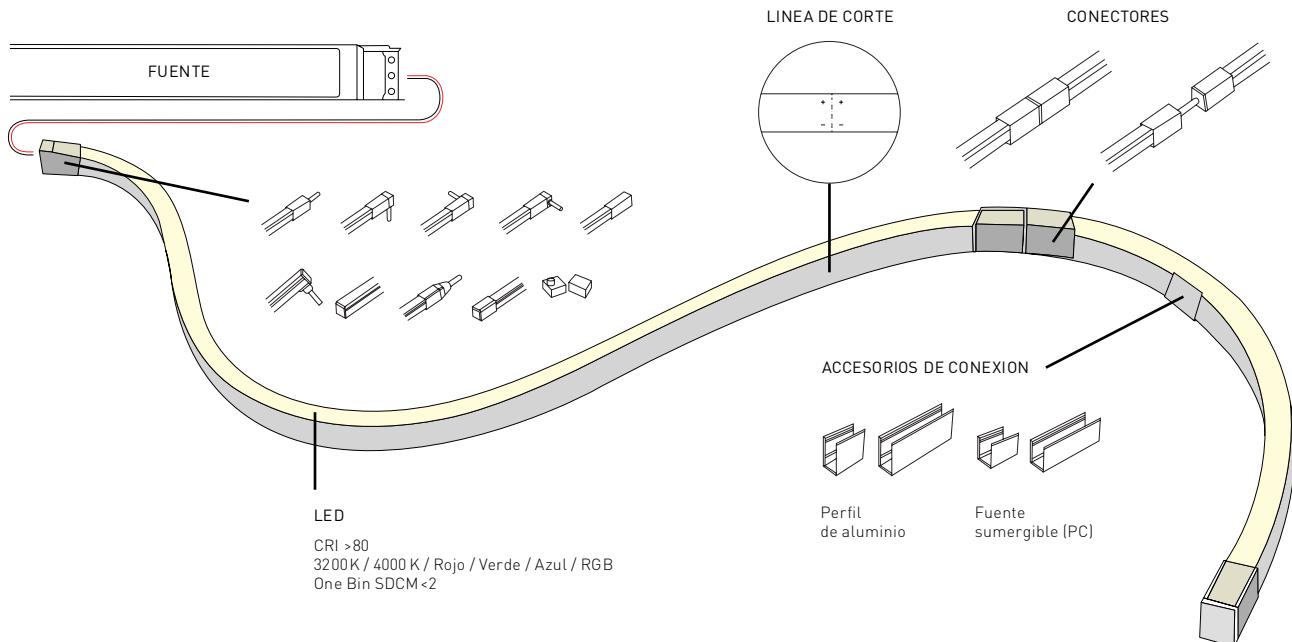
RGB



Mt [Altura]      Cm [Diádm.]      Lx

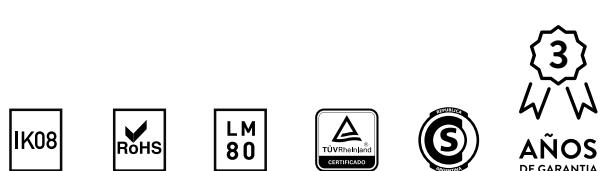
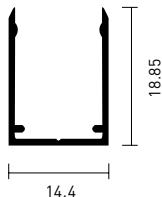
# JENNY

## ACCESORIOS



Perfil  
(14.4x18.85x3000 mm)

Cod: WLG-1217-100





World Leds Go



AÑOS  
DE GARANTIA



# JENNY MAGIC

Luminaria lineal cilíndrica libre de puntos visibles. Proceso de extrusión de silicona.  
Fraccionable en cualquier punto del producto. Rollo de 5m.

900 lm

14.4W / 24V

CRI 90

IP65

Dim

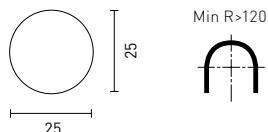
3000K / 4200K / RGB / 2300K-4000K

# JENNY MAGIC

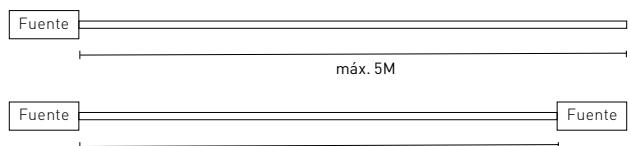
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm/M	lm/W	W/M	V	IP	Dimer	Sist. dim.
WLG-MAGIC-25-30K	3000K	90	890	60	14.4	24	65	Sí	TRIAC/1-10V/DALI
WLG-MAGIC-25-42K	4200K	90	900	60	14.4	24	65	Sí	TRIAC/1-10V/DALI
WLG-MAGIC-25-RGB	RGB	-	335	25	14.4	24	65	Sí	TRIAC/1-10V/DALI
WLG-MAGIC-25-DTW	2300K-4000K	90	845	60	14.4	24	65	Sí	TRIAC/1-10V/DALI

## DIMENSIONES (mm)



## CONEXIÓN



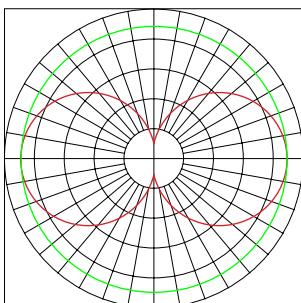
## ACCESORIOS

Cod: WLG-MAGIC-EC	Cod: WLG-MAGIC-LCX-100	Cod: WLG-MAGIC-CLP	Cod: WLG-MAGIC-LHX	Cod: WLG-MAGIC-USH	Cod: WLG-MAGIC-VHD-100
End cap	Perfil de sujeción transparente para líneas rectas [100cm]	Clip de sujeción transparente para formas indefinidas	2 Clips para suspender + 2 tensores [2M]	Set de piezas de anclaje a cielo raso. Acabados: aluminio, blanco y negro	Perfil sujeción transparente colgado vertical, incluye tensor [100cm]
Cod: WLG-MAGIC-VHD-250	Cod: WLG-MAGIC-DHX	Cod: WLG-MAGIC-UH			
Perfil sujeción transparente colgado vertical, incluye tensor (250cm)	Unión para figuras circulares u ovales	Set de anclaje a cielo raso con intersección lateral. Blanco o negro			

# JENNY MAGIC

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

3000K

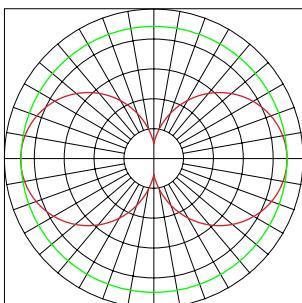


Imax=138 cd

C0/180

C90/270

4200K



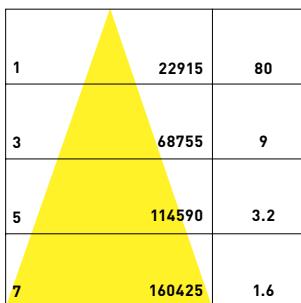
Imax=141 cd

C0/180

C90/270

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

3000K

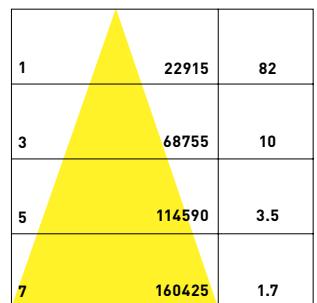


Mt [Altura]

Cm [Diádm.]

Lx

4200K

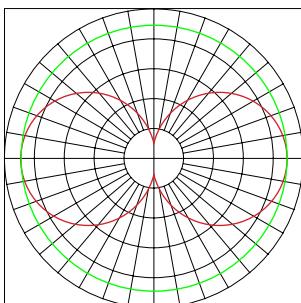


Mt [Altura]

Cm [Diádm.]

Lx

RGB

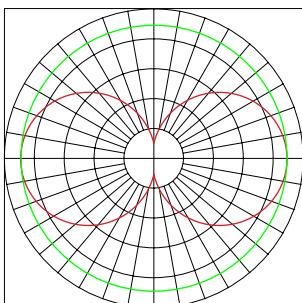


Imax=52 cd

C0/180

C90/270

TW 2300K-4000K

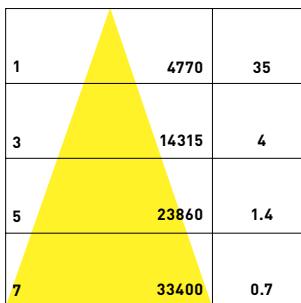


Imax=134 cd

C0/180

C90/270

RGB

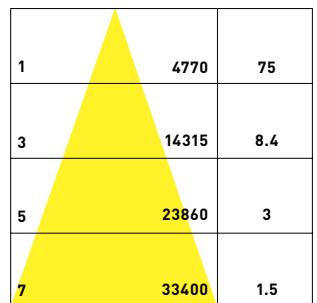


Mt [Altura]

Cm [Diádm.]

Lx

TW 2300K-4000K

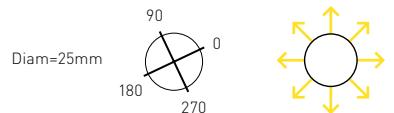


Mt [Altura]

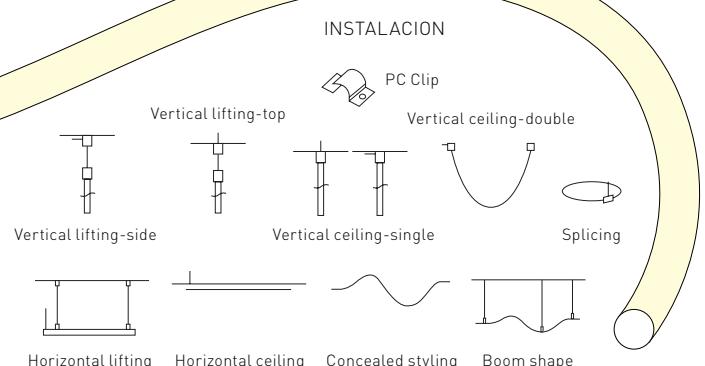
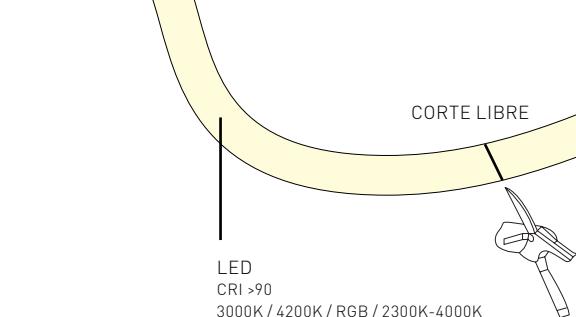
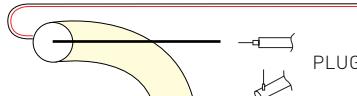
Cm [Diádm.]

Lx

Parámetros de fotometría en 1M. Gráficas polares en proceso.



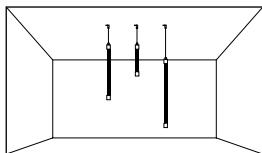
## ACCESORIOS



# JENNY MAGIC

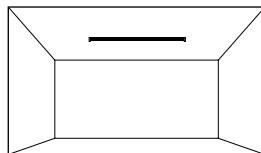
## PREAMMADOS STANDARD

---



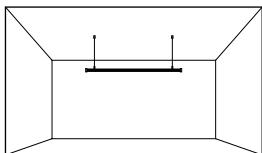
### VERTICAL MAGIC

Disponible en 1M y 2,5M.



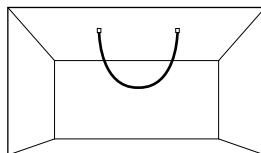
### HORIZONTAL MAGIC

Disponible en 1M y 2,5M.



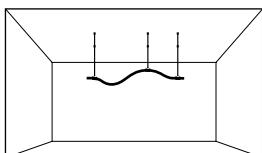
### PENDANT MAGIC

Disponible en 1,35M y 3M.



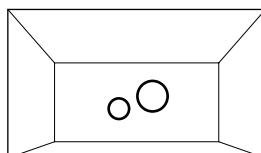
### U SHAPE MAGIC

Disponible en 1,50M.



### PENDANT S MAGIC

Disponible en 0.85M y 1.5M

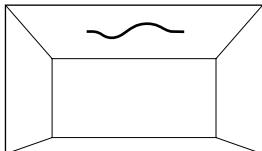


### CIRCULAR MAGIC

1 Círculo Ø60 cm + 1 círculo Ø90 cm o 1 círculo Ø120 cm + 1 círculo Ø35 cm.  
Para aplicar en techo o pared.

## PRODUCTO SUGERIDO

---





WALLY, DISEÑO MINIMALISTA Y ANTIDESLUMBRANTE



5 AÑOS DE GARANTIA



## WALLY X PRO 5

Artefacto de iluminación para suspender o aplicar. Driver dimerizable TRIAC incluido.  
Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

1440 lm

20W 220V

CRI >90

Dim

18° / 24° / 36°

2700K / 3000K / 4200K

UGR <10

OSRAM LED

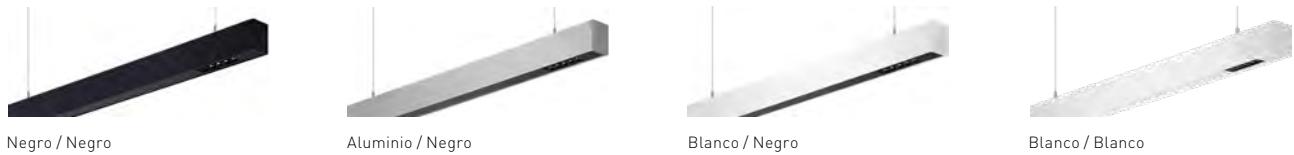
# WALLY X PRO 5

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

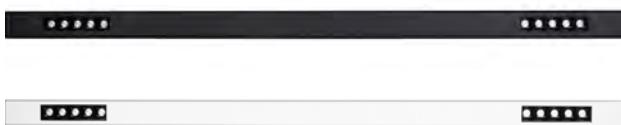
Modelo	mm (LxWxH)	CT	Dim.	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	IP
WALLYXPRO-5	1200x54x70	2700K	Sí	18° / 24° / 36°	>90	1440	72	20	220	45
WALLYXPRO-5	1200x54x70	3000K	Sí	18° / 24° / 36°	>90	1440	72	20	220	45
WALLYXPRO-5	1200x54x70	4200K	Sí	18° / 24° / 36°	>90	1440	72	20	220	45

Led OSRAM  
UGR <10  
MacAdam 3

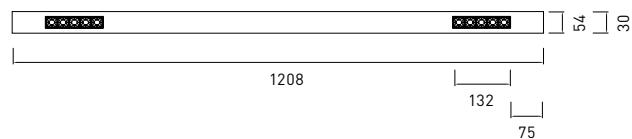
## ACABADOS



## VISTA



## DIMENSIONES (mm)



Profundidad: 70

## ACCESORIOS OPCIONALES

Cod: WLG-PN



Tensores

Cod: WLG-FLORON



Florón (aluminio, blanco, negro)

Cod: WLG-CL-06



Accesorio para aplicar rápido





5  
AÑOS  
DE GARANTIA



# WALLY 5 UP&DOWN X PRO

Artefacto de iluminación directa e indirecta para suspender o aplicar.  
Driver dimerizable TRIAC incluido. Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

💡 2590 lm

⚡ 20W 220V

⚽ CRI >90

🌙 Dim

∠ 18° / 24° / 36°

⾊ 2700K / 3000K / 4200K

UGR <10

OSRAM LED

# WALLY 5 UP&DOWN X PRO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	mm (LxWxH)	CT	Dim.	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	IP
WALLYXPRO-5-UD	1200x54x70	2700K	Sí	18° / 24° / 36°	>90	2590	129	20	220	45
WALLYXPRO-5-UD	1200x54x70	3000K	Sí	18° / 24° / 36°	>90	2590	129	20	220	45
WALLYXPRO-5-UD	1200x54x70	4200K	Sí	18° / 24° / 36°	>90	2590	129	20	220	45

Led OSRAM

UGR <10

MacAdam 3

## ACABADOS



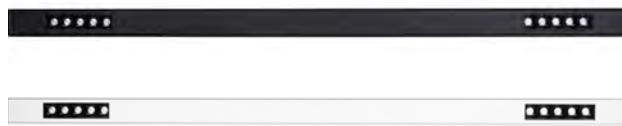
Negro / Negro

Aluminio / Negro

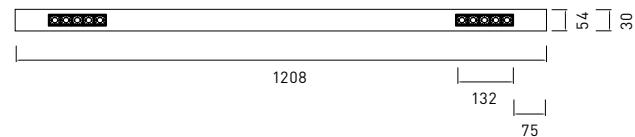
Blanco / Negro

Blanco / Blanco

## VISTA



## DIMENSIONES (mm)



Profundidad: 70

## ACCESORIOS

Cod: WLG-PN



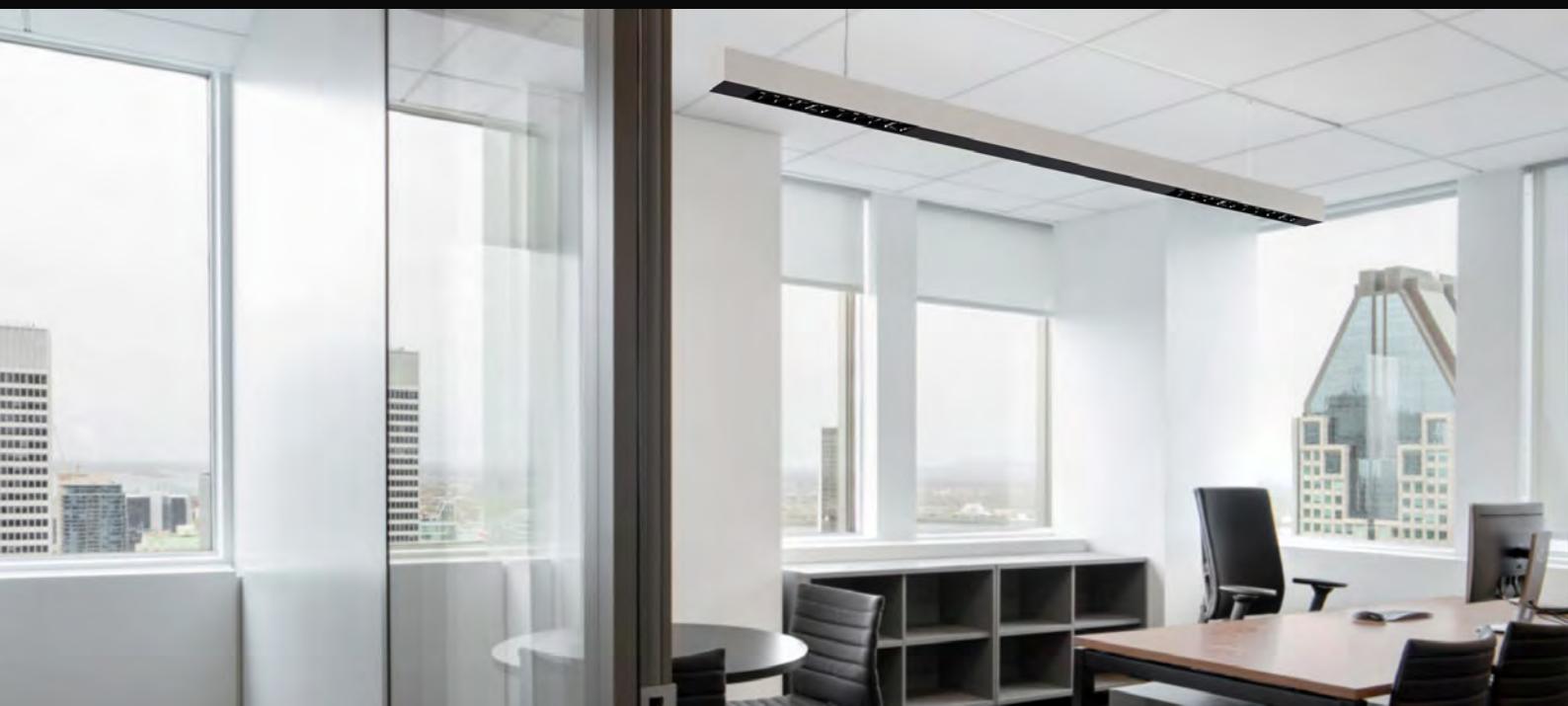
Tensores

Cod: WLG-FLORON



Florón (aluminio, blanco, negro)





# WALLY 10 X PRO

Artefacto de iluminación para suspender o aplicar. Driver dimerizable TRIAC incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

3200 lm

40W 220V

CRI >90

Dim

18° / 24° / 36°

2700K / 3000K / 4200K

UGR <10

OSRAM LED

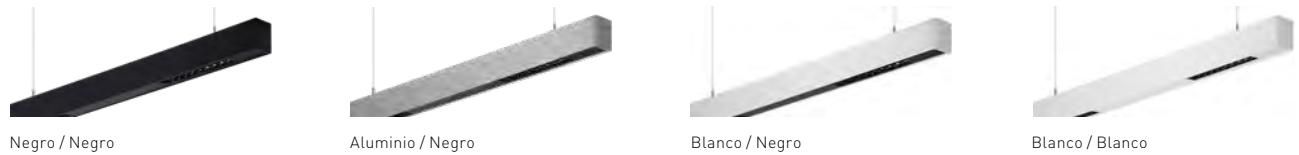
# WALLY 10 X PRO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	mm (LxWxH)	CT	Dim.	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	IP
WALLYXPRO-10	1200x54x70	2700K	Sí	18° / 24° / 36°	>90	3200	80	40	220	45
WALLYXPRO-10	1200x54x70	3000K	Sí	18° / 24° / 36°	>90	3200	80	40	220	45
WALLYXPRO-10	1200x54x70	4200K	Sí	18° / 24° / 36°	>90	3200	80	40	220	45

Led OSRAM  
UGR <10  
MacAdam 3

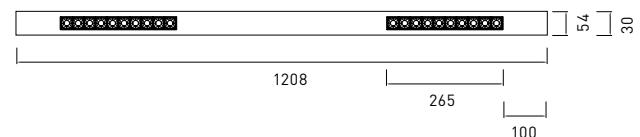
## ACABADOS



## VISTA



## DIMENSIONES (mm)



Profundidad: 70

## ACCESORIOS

Cod: WLG-PN



Tensiones

Cod: WLG-FLORON



Florón (aluminio, blanco, negro)

Cod: WLG-CL-06



Accesorio para aplicar rápido





# WALLY 10 UP&DOWN X PRO

Artefacto de iluminación directa e indirecta para suspender.  
Driver dimerizable TRIAC incluido. Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

4350 lm

40W 220V

CRI >90

Dim

18° / 24° / 36°

2700K / 3000K / 4200K

UGR <10

OSRAM LED

# WALLY 10 UP&DOWN X PRO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	mm (LxWxH)	CT	Dim.	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	IP
WALLYXPRO-10-UD	1200x54x70	2700K	Sí	18° / 24° / 36°	>90	4350	110	40	220	45
WALLYXPRO-10-UD	1200x54x70	3000K	Sí	18° / 24° / 36°	>90	4350	110	40	220	45
WALLYXPRO-10-UD	1200x54x70	4200K	Sí	18° / 24° / 36°	>90	4350	110	40	220	45

Led OSRAM

UGR &lt;10

MacAdam 3

## ACABADOS



Negro / Negro



Aluminio / Negro



Blanco / Negro

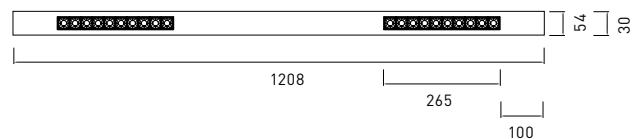


Blanco / Blanco

## VISTA



## DIMENSIONES (mm)



Profundidad: 70

## ACCESORIOS

Cod: WLG-PN



Tensores

Cod: WLG-FLORON



Florón (aluminio, blanco, negro)





5  
AÑOS  
DE GARANTIA

S  
CERTIFICADO

TUV Rheinland  
CERTIFICADO

LM  
80

# WALLY 5 PLUS X PRO

Artefacto de iluminación directa para suspender o aplicar.  
Cuerpo de aluminio anodizado y reflector de policarbonato. Dos encendidos.

3520 lm

38W 220V

CRI 90

18° / 24° / 36° - 120°

2700K / 3000K / 4200K

OSRAM LED

# WALLY 5 PLUS X PRO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	mm (LxWxH)	CT	Dim.	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	IP
WALLYXPRO-5-P	1200x54x70	2700K	No	18° / 24° / 36° - 120°	90	3520	92	38	220	45
WALLYXPRO-5-P	1200x54x70	3000K	No	18° / 24° / 36° - 120°	90	3520	92	38	220	45
WALLYXPRO-5-P	1200x54x70	4200K	No	18° / 24° / 36° - 120°	90	3520	92	38	220	45

Led OSRAM

## ACABADOS



Negro / Negro



Aluminio / Negro



Blanco / Negro

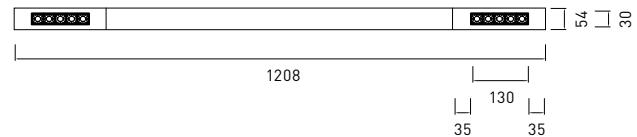


Blanco / Blanco

## VISTA

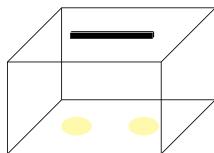


## DIMENSIONES (mm)

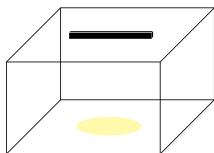


Profundidad: 70

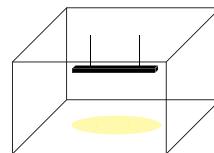
## CONFIGURACIONES



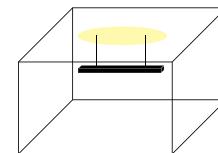
Luz puntual



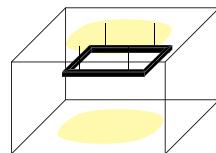
Luz difusa



Luz difusa



Luz indirecta



Luz directa/indirecta

## ACCESORIOS

Cod: WLG-PN



Tensores

Cod: WLG-FLORON



Florón (aluminio, blanco, negro)

Cod: WLG-CL-06



Accesorio para aplicar rápido



AÑOS DE GARANTÍA



# WALLY 10 PLUS X PRO

Artefacto de iluminación directa para suspender o aplicar.  
Cuerpo de aluminio anodizado y reflector de policarbonato. Dos encendidos.

5280 lm

58W 220V

CRI 90

18° / 24° / 36° - 120°

2700K / 3000K / 4200K

OSRAM LED

# WALLY 10 PLUS X PRO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	mm (LxWxH)	CT	Dim.	Áng.	CRI	lm	lm/WW	V	IP
WALLYXPRO-10-P	1200x54x70	2700K	No	18° / 24° / 36° - 120°	90	5280	91	58	220 45
WALLYXPRO-10-P	1200x54x70	3000K	No	18° / 24° / 36° - 120°	90	5280	91	58	220 45
WALLYXPRO-10-P	1200x54x70	4200K	No	18° / 24° / 36° - 120°	90	5280	91	58	220 45

Led OSRAM

## ACABADOS



Negro / Negro



Aluminio / Negro



Blanco / Negro

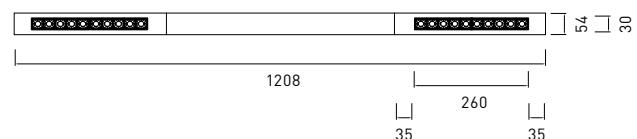


Blanco / Blanco

## VISTA

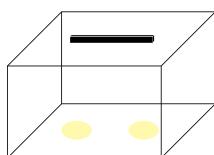


## DIMENSIONES (mm)

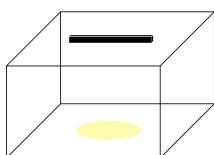


Profundidad: 70

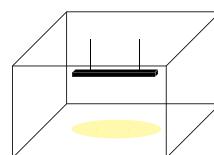
## CONFIGURACIONES



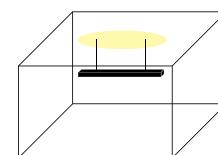
Luz puntual



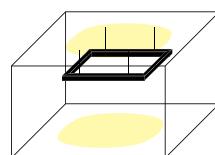
Luz difusa



Luz difusa



Luz indirecta



Luz directa/indirecta

## ACCESORIOS

Cod: WLG-PN



Tensores

Cod: WLG-FLORON



Florón (aluminio, blanco, negro)

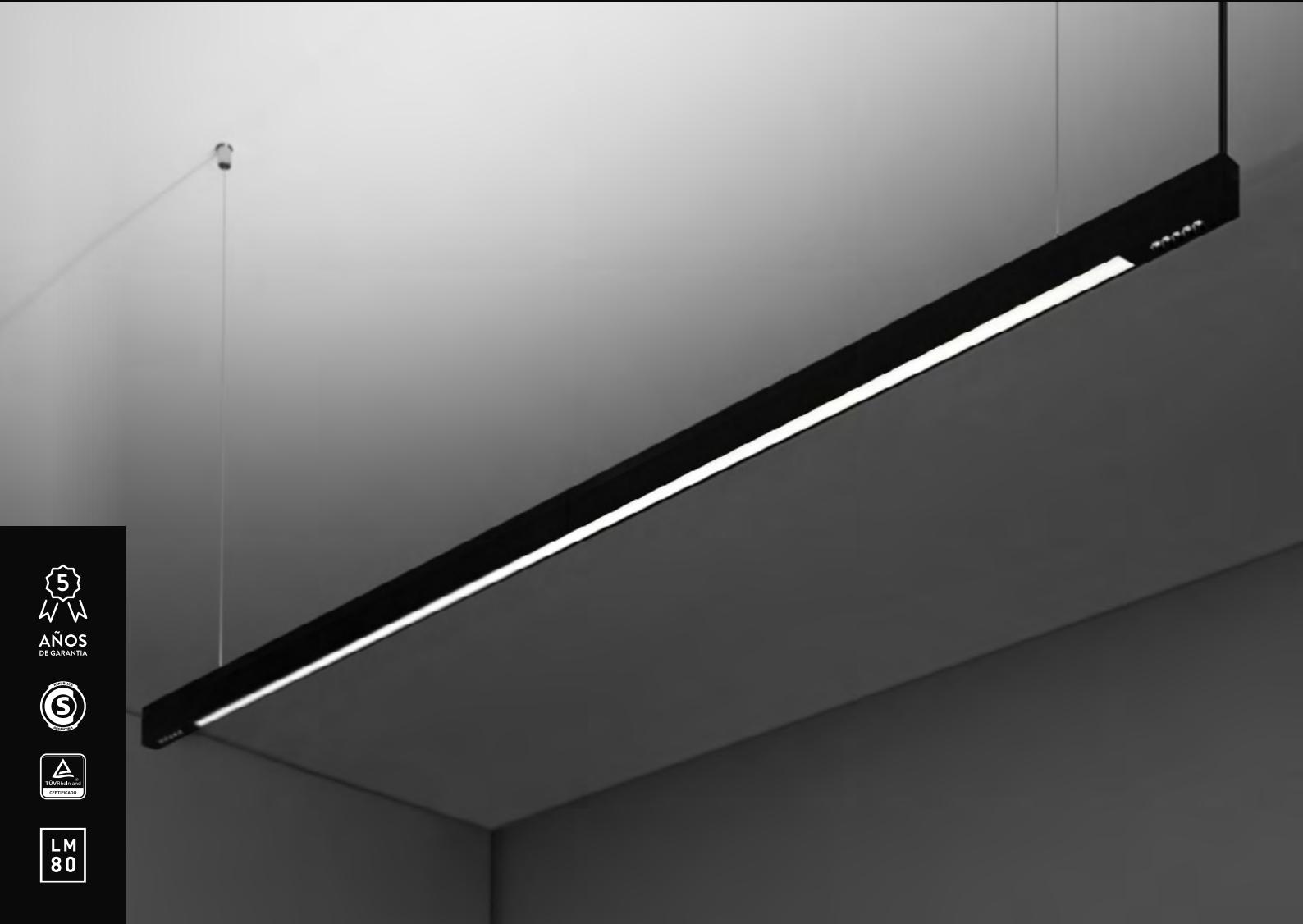
Cod: WLG-CL-06



Accesorio para aplicar rápido



AÑOS DE GARANTÍA



# WALLY PLUS UP&DOWN X PRO

Artefacto de iluminación directa e indirecta para suspender.  
Cuerpo de aluminio anodizado y reflector de policarbonato. Dos encendidos.

4320 - 6080 lm

46 - 66W 220V

CRI 90

120°/120°

2700K / 3000K / 4200K

OSRAM LED

# WALLY PLUS UP&DOWN X PRO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	mm (LxWxH)	CT	Dim.	Áng.	CRI	lm	lm/WW	V	IP	
WALLYXPRO-5-P-UD	1200x54x70	2700K/3000K/4200K	No	120°/120°	90	4320	93	46	220	45
WALLYXPRO-10-P-UD	1200x54x70	2700K/3000K/4200K	No	120°/120°	90	6080	92	66	220	45

Led OSRAM

## ACABADOS



Negro / Negro



Aluminio / Negro



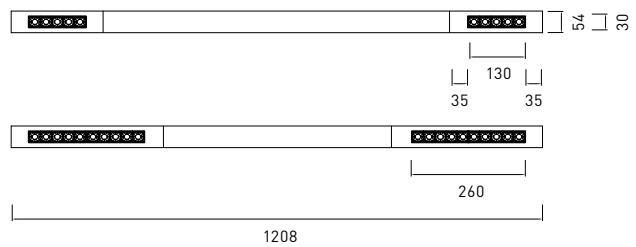
Blanco / Negro



Blanco / Blanco

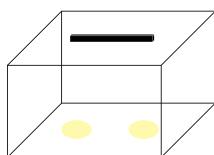
## VISTA

## DIMENSIONES (mm)

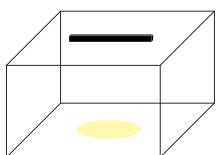


Profundidad: 70

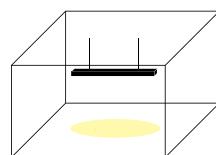
## CONFIGURACIONES



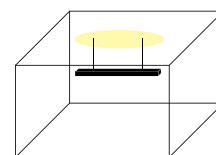
Luz puntual



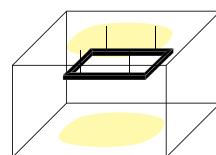
Luz difusa



Luz difusa



Luz indirecta



Luz directa/indirecta

## ACCESORIOS

Cod: WLG-PN



Tensores

Cod: WLG-FLORON



Florón (aluminio, blanco, negro)





5  
AÑOS  
DE GARANTIA

(S)

TÜV Rheinland  
certificado



## WALLY SLIM BOX

Artefacto de iluminación para suspender o aplicar. Driver dimerizable TRIAC incluido.  
Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

1440 lm

20W 220V

CRI >90

Dim

24°

3000K

UGR <19

SAMSUNG LED

# WALLY SLIM BOX

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	mm (LxWxH)	CT	Dim.	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	IP
WALLYXPRO-5	1200x38x58	3000K	Sí	24°	>90	1440	72	20	220	45

Led Samsung  
UGR <19  
MacAdam 3

## ACABADOS

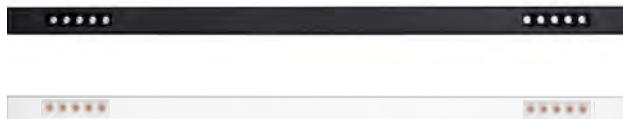


Negro / Negro (BB)

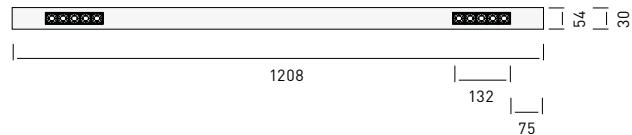


Blanco / Blanco (WW)

## VISTA



## DIMENSIONES (mm)



Profundidad: 70

## ACCESORIOS OPCIONALES

Cod: WLG-PN



Tensiones

Cod: WLG-CL-06



Accesorio para aplicar rápido





TAMAÑO COMPACTO INTEGRADO A LA ARQUITECTURA. CONFORT VISUAL EFICIENTE EN EL PLANO CENITAL.



# RUNNER X PRO SURFACE 10W

Artefacto de iluminación para aplicar. Driver incluido.

Cuerpo de aluminio.

720 lm

10W 220V

CRI 90

PF 0.93

Dim

18° / 24° / 36°

3000K

UGR <19

SAMSUNG LED

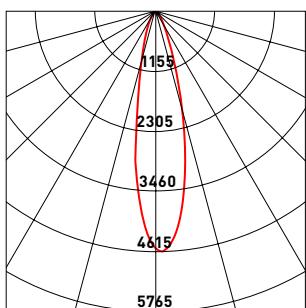
# RUNNER X SURFACE 10W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

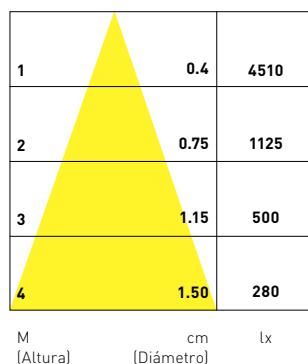
Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MX5B	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	720	70	10	220	Samsung	<19	20

MacAdam 3

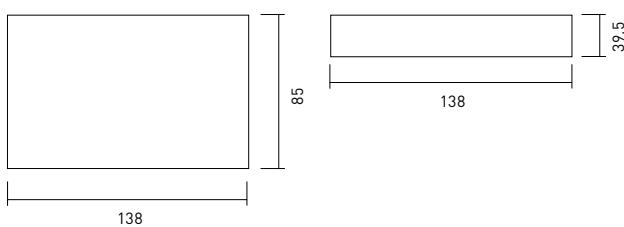
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES MODULE X SURFACE (mm)





# RUNNER X PRO 12W ASIMETRICO

Artefacto de iluminación para embutir. **Wallwasher**. Driver dimerizable incluido.  
Cuerpo de aluminio.

500 lm

12W 220V

CRI 90

PF 0.9

Dim

70°

3000K

UGR 19

SAMSUNG LED

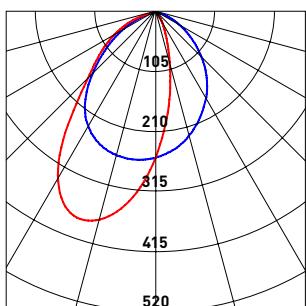
# RUNNER X PRO 12W ASIMETRICO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MX5B-930-SAD	3000K	Sí	TRIAC	70°	90	500	40	12	220	Samsung	19	20

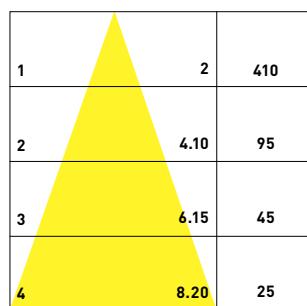
MacAdam 3

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

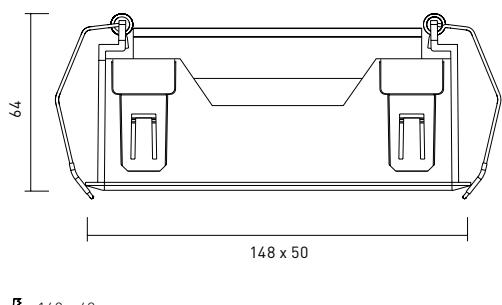


$I_{max}=386\text{ cd}$   
 $\alpha_{C0-C180}=70^\circ$   
 $\beta_{C90-C270}=90^\circ$

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

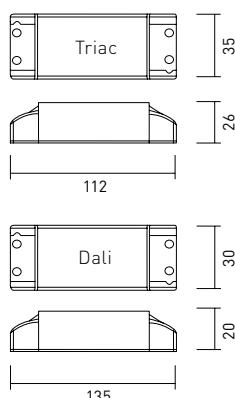


## DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

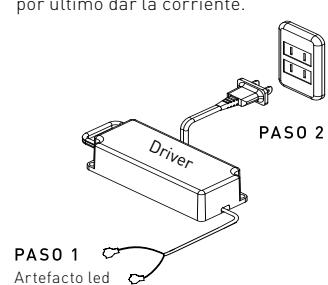


140 x 42

## DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



MARCO



MODO REGULAR

# RUNNER X PRO 2W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

 180 lm 2W 220V CRI 90 PF 0.93 Dim 18° / 24° / 36° 2700K / 3000K

UGR &lt;19



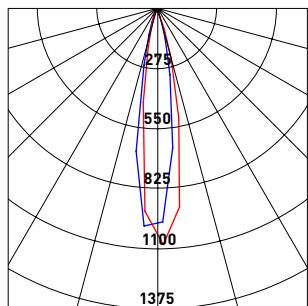
# RUNNER X PRO 2W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

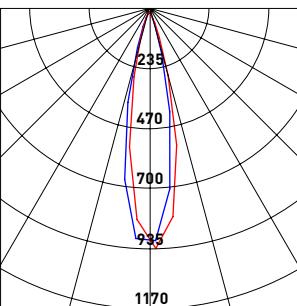
Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB1	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	170	85	2	220	Samsung	<19	20
MXB1	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	180	90	2	220	Samsung	<19	20

MacAdam 3

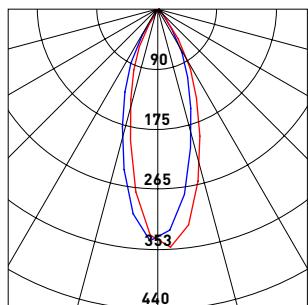
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=1100 cd  
 $\alpha=18^\circ$



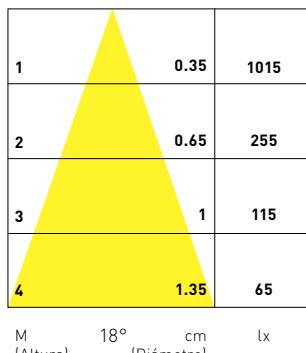
Imax=925 cd  
 $\alpha=24^\circ$



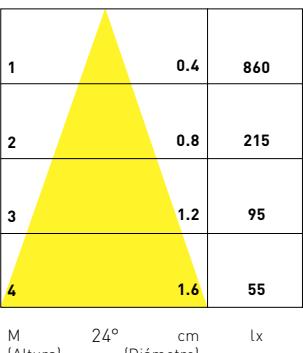
Imax=353 cd  
 $\alpha=36^\circ$

Parámetros de fotometría en 3000K

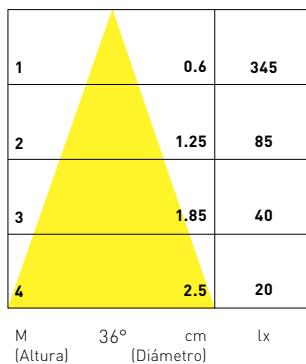
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



M [Altura] 18° cm lx

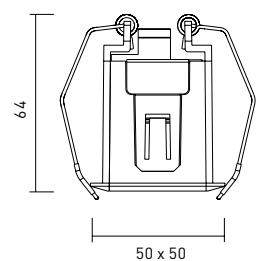


M [Altura] 24° cm lx



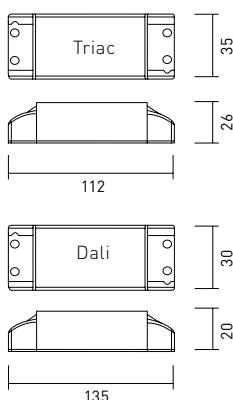
M [Altura] 36° cm lx

## DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

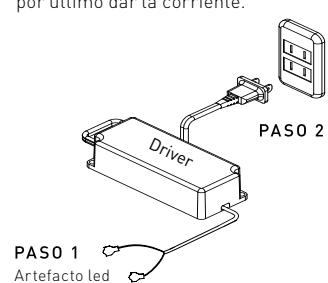


42 x 42

## DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.





MODO ANTIGLARE



PREMARCO



MODO REGULAR

# RUNNER X PRO 2W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

180 lm

2W 220V

CRI 90

PF 0.93

Dim

18° / 24° / 36°

2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LED



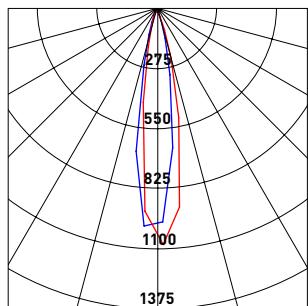
# RUNNER X PRO 2W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

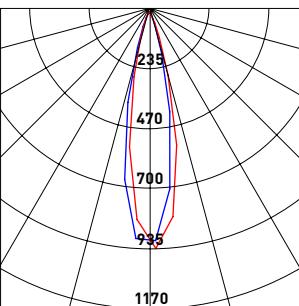
Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB1	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	170	85	2	220	Samsung	<19	20
MXB1	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	180	90	2	220	Samsung	<19	20

MacAdam 3

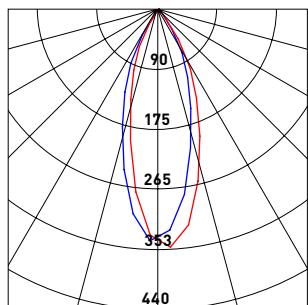
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=1100 cd  
 $\alpha=18^\circ$



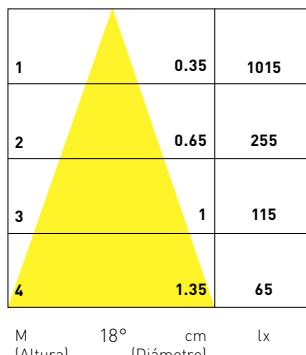
Imax=925 cd  
 $\alpha=24^\circ$



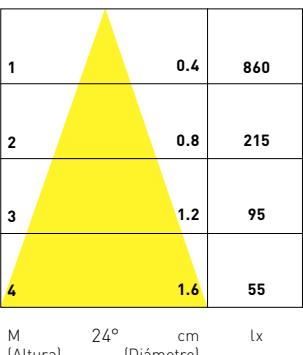
Imax=353 cd  
 $\alpha=36^\circ$

Parámetros de fotometría en 3000K

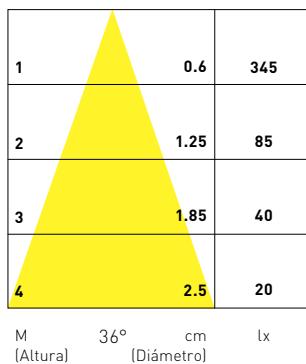
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



M [Altura] 18° cm lx

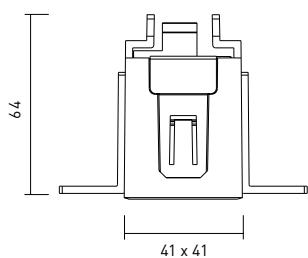


M [Altura] 24° cm lx



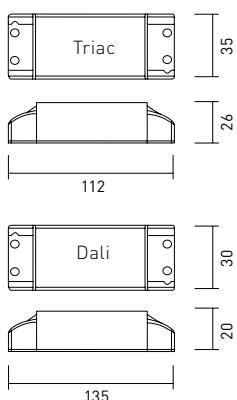
M [Altura] 36° cm lx

## DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

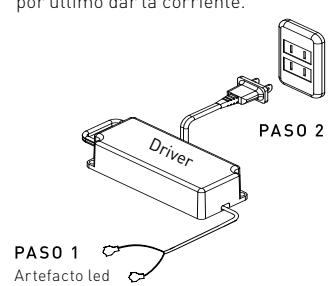


48 x 42

## DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



MARCO



MODO REGULAR

# RUNNER X PRO 4W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

 330 lm 4W 220V CRI 90 PF 0.93 Dim 18° / 24° / 36° 2700K / 3000K

UGR &lt;19



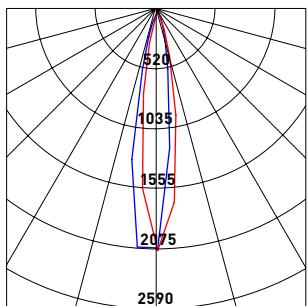
# RUNNER X PRO 4W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

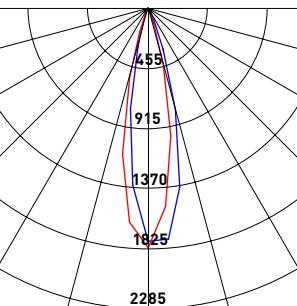
Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB2	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	315	80	4	220	Samsung	<19	20
MXB2	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	330	80	4	220	Samsung	<19	20

MacAdam 3

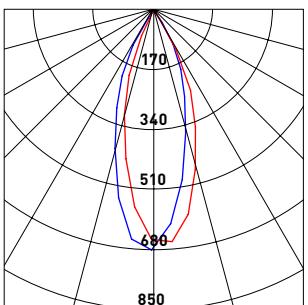
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=2050 cd  
α=18°

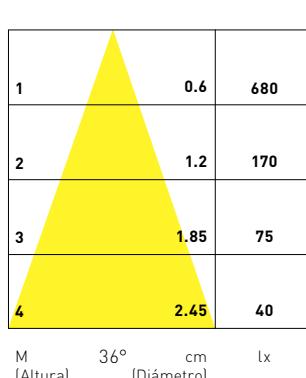
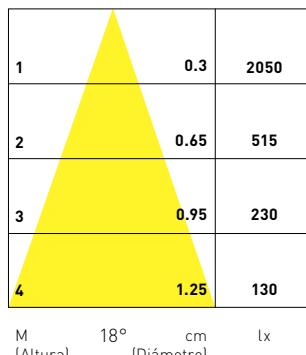


Imax=1777 cd  
α=24°



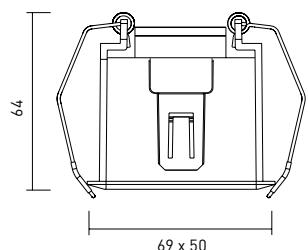
Imax=678 cd  
α=36°

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



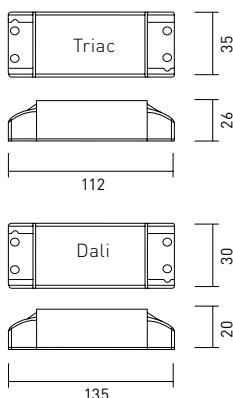
M (Altura) [cm] 18° lx 24° cm

## DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

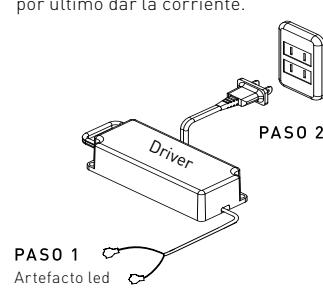


62 x 42

## DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



PREMARCO



MODO REGULAR

# RUNNER X PRO 4W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

330 lm

4W 220V

CRI 90

PF 0.93

Dim

18° / 24° / 36°

2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LED

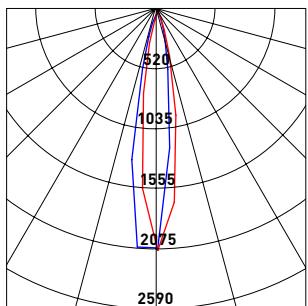
# RUNNER X PRO 4W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

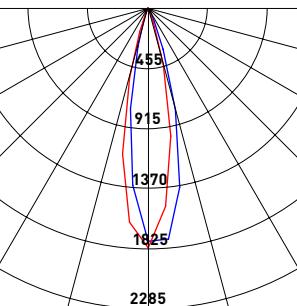
Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB2	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	315	80	4	220	Samsung	<19	20
MXB2	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	330	80	4	220	Samsung	<19	20

MacAdam 3

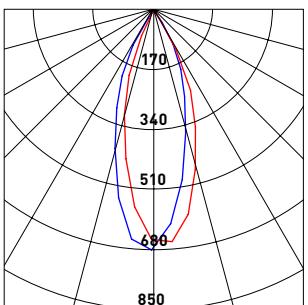
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



I<sub>max</sub>=2050 cd  
α=18°

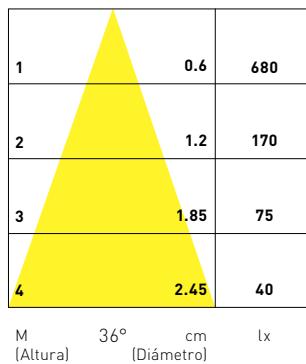
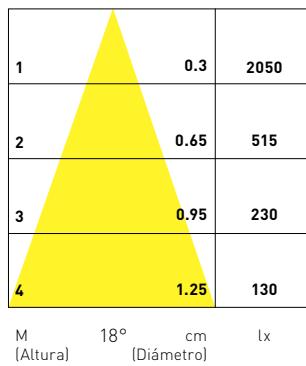


I<sub>max</sub>=1777 cd  
α=24°



I<sub>max</sub>=678 cd  
α=36°

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

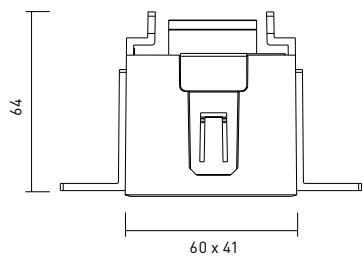


M (Altura) 18° cm lx

M (Altura) 24° cm lx

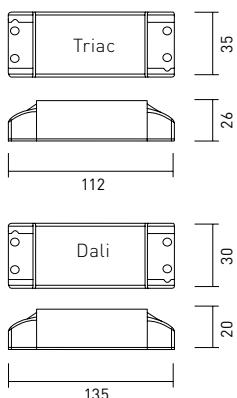
M (Altura) 36° cm lx

## DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

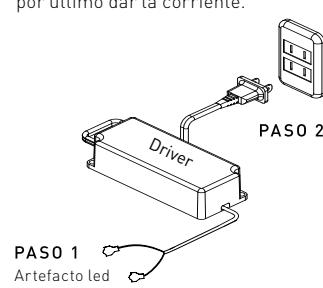


64  
68 x 42

## DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



MARCO



MODO REGULAR

# RUNNER X PRO 10W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

800 lm

10W 220V

CRI 90

PF 0.93

Dim

18° / 24° / 36°

2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LED



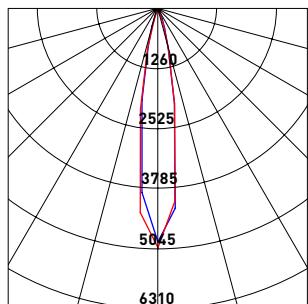
# RUNNER X PRO 10W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

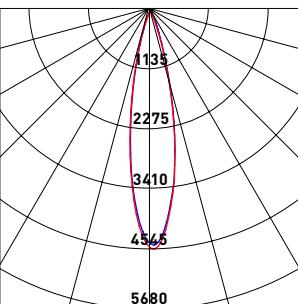
Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB5	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	760	75	10	220	Samsung	<19	20
MXB5	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	800	80	10	220	Samsung	<19	20

MacAdam 3

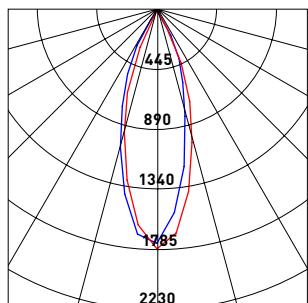
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=5046 cd  
 $\alpha=18^\circ$



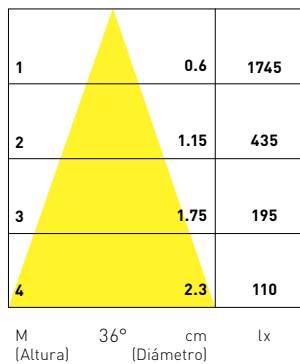
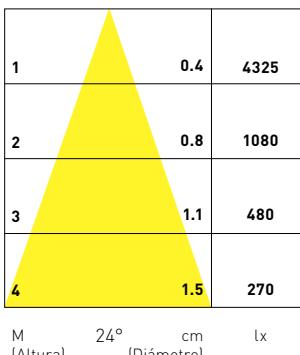
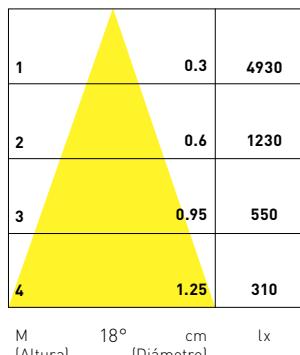
Imax=4517 cd  
 $\alpha=24^\circ$



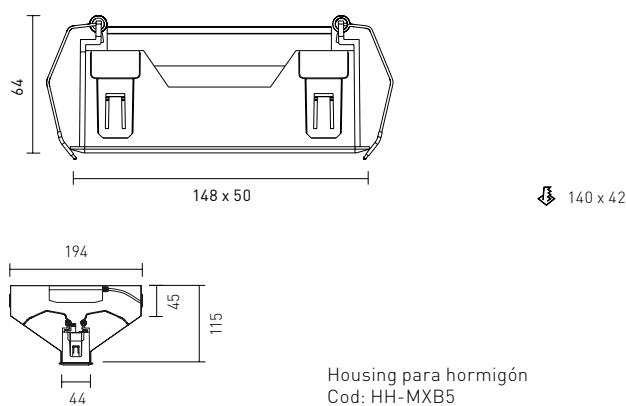
Imax=1784 cd  
 $\alpha=36^\circ$

Parámetros de fotometría en 3000K

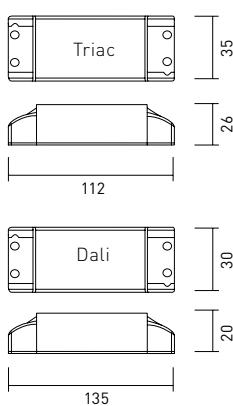
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



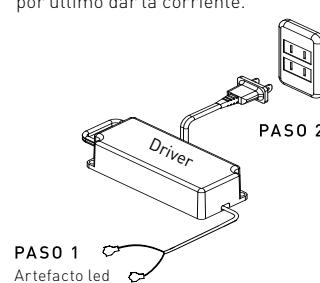
## DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)



## DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



PREMARCO



MODO REGULAR

# RUNNER X PRO 10W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

800 lm

10W 220V

CRI 90

PF 0.93

Dim

18° / 24° / 36°

2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LED

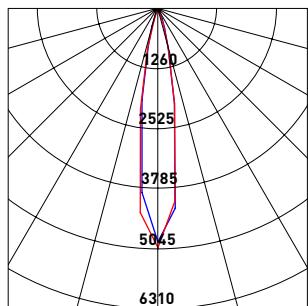
# RUNNER X PRO 10W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

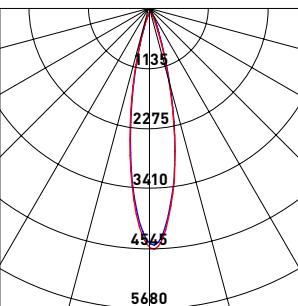
Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB5	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	760	75	10	220	Samsung	<19	20
MXB5	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	800	80	10	220	Samsung	<19	20

MacAdam 3

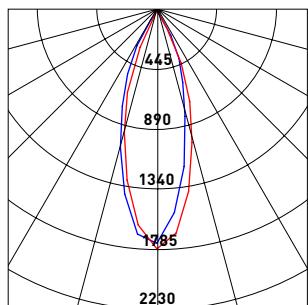
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=5046 cd  
 $\alpha=18^\circ$



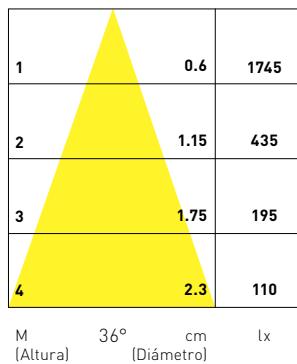
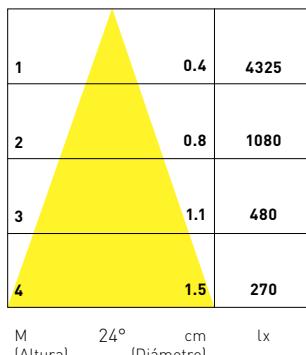
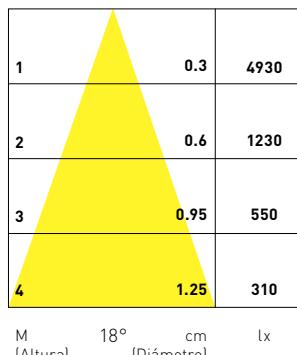
Imax=4517 cd  
 $\alpha=24^\circ$



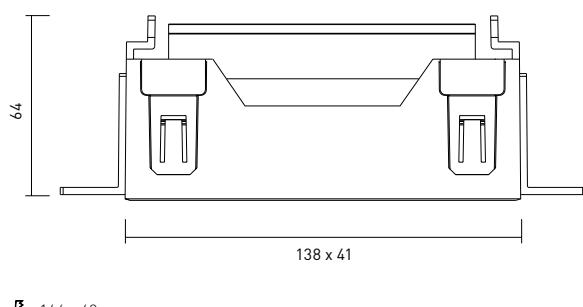
Imax=1784 cd  
 $\alpha=36^\circ$

Parámetros de fotometría en 3000K

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

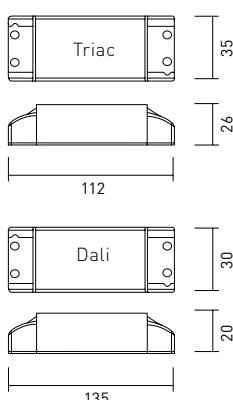


## DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

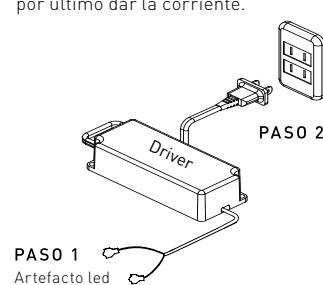


146 x 42

## DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



MARCO



MODO REGULAR

# RUNNER X PRO 20W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

1550 lm

20W 220V

CRI 90

PF 0.93

Dim

18° / 24° / 36°

2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LED



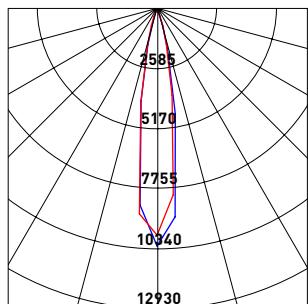
# RUNNER X PRO 20W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

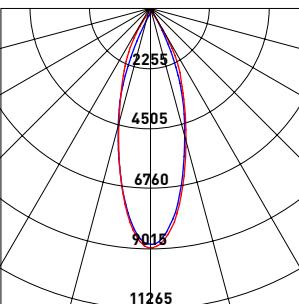
Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB10	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	1470	75	20	220	Samsung	<19	20
MXB10	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	1550	80	20	220	Samsung	<19	20

MacAdam 3

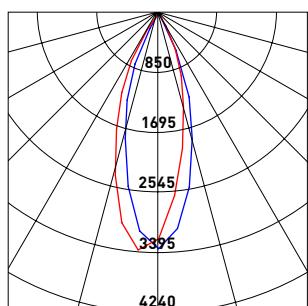
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=10342 cd  
 $\alpha=18^\circ$



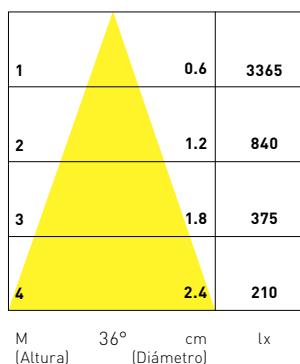
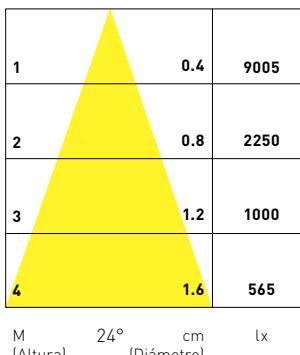
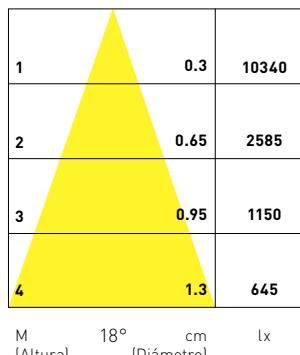
Imax=9000 cd  
 $\alpha=24^\circ$



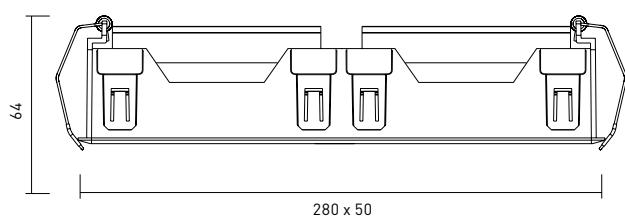
Imax=3394 cd  
 $\alpha=36^\circ$

Parámetros de fotometría en 3000K

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

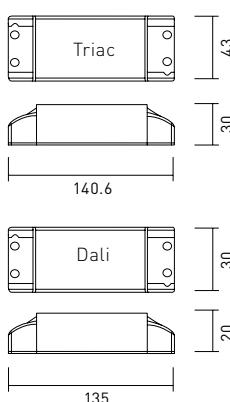


## DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

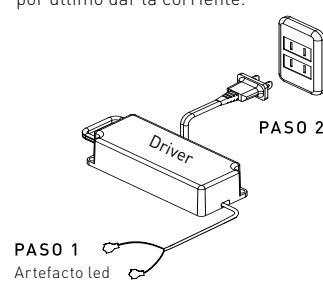


274 x 42

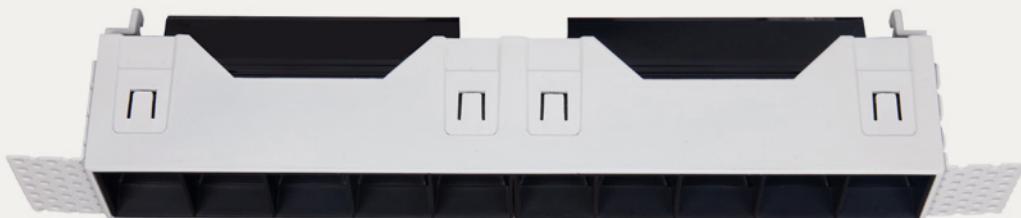
## DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



PREMARCO



MODO REGULAR

# RUNNER X PRO 20W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

1550 lm

20W 220V

CRI 90

PF 0.93

Dim

18° / 24° / 36°

2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LED

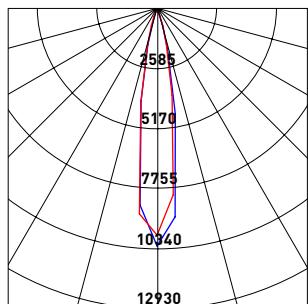
# RUNNER X PRO 20W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

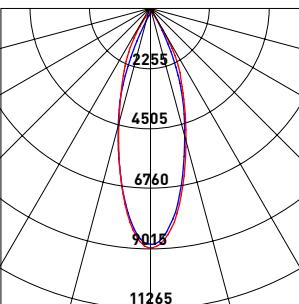
Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB10	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	1470	75	20	220	Samsung	<19	20
MXB10	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	1550	80	20	220	Samsung	<19	20

MacAdam 3

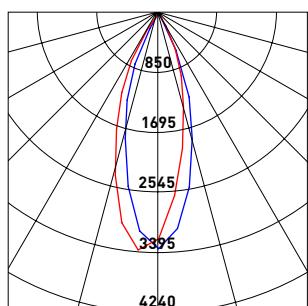
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=10342 cd  
 $\alpha=18^\circ$



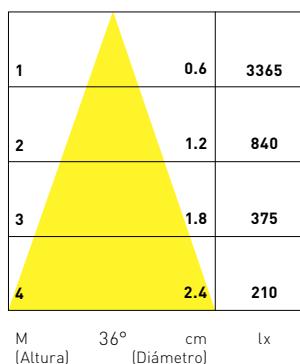
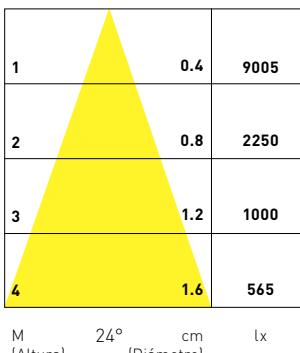
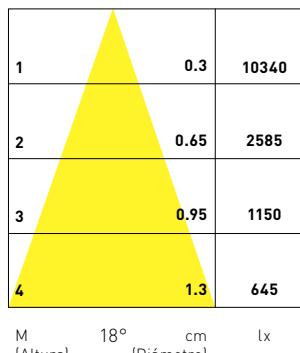
Imax=9000 cd  
 $\alpha=24^\circ$



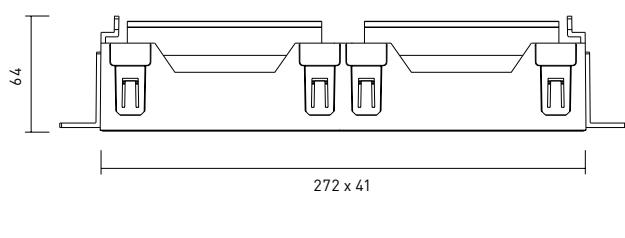
Imax=3394 cd  
 $\alpha=36^\circ$

Parámetros de fotometría en 3000K

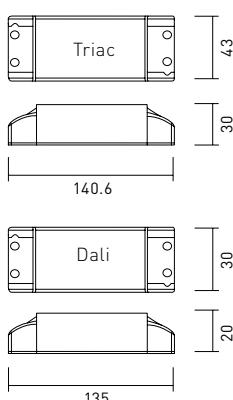
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



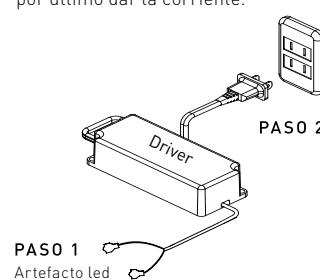
## DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)



## DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



MARCO



MODO REGULAR

# RUNNER X PRO 30W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

💡 2410 lm

⚡ 30W 220V

-💡 CRI 90

⚡ PF 0.93

🌙 Dim

📐 18° / 24° / 36°

🌡 2700K / 3000K

UGR <19

**SAMSUNG** LED

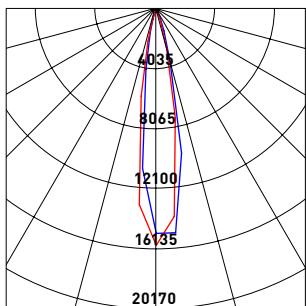
# RUNNER X PRO 30W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

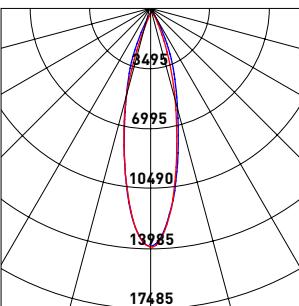
Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB15	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	2290	75	30	220	Samsung	<19	20
MXB15	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	2410	80	30	220	Samsung	<19	20

MacAdam 3

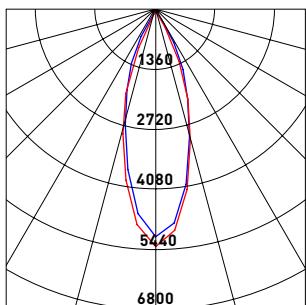
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=16134 cd  
 $\alpha=18^\circ$

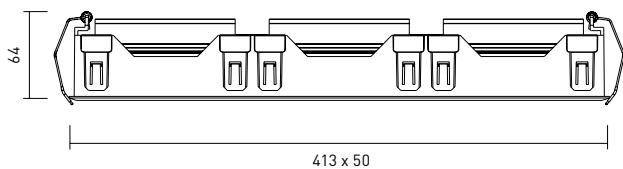


Imax=13475 cd  
 $\alpha=24^\circ$



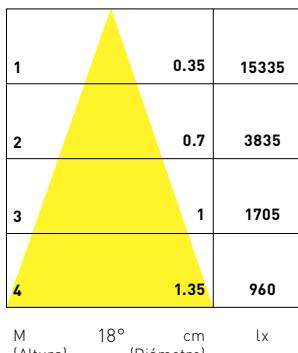
Imax=5442 cd  
 $\alpha=36^\circ$

## DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

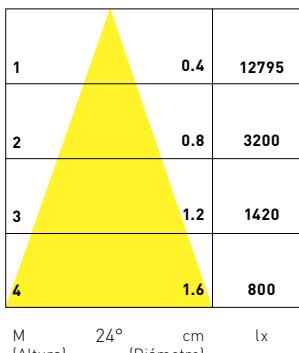


408 x 42

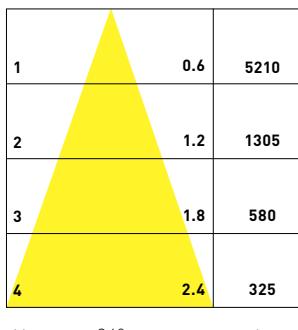
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



M  
[Altura] 18° cm  
(Diámetro) lx

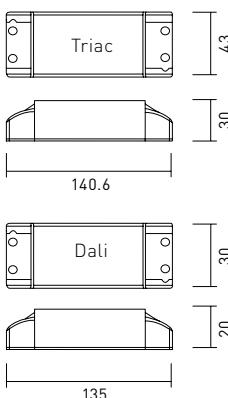


M  
[Altura] 24° cm  
(Diámetro) lx

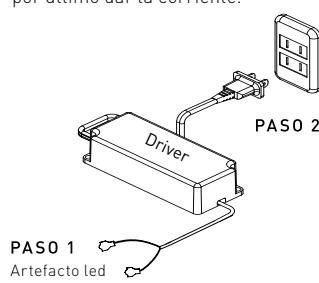


M  
[Altura] 36° cm  
(Diámetro) lx

## DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



PREMARCO



MODO REGULAR

# RUNNER X PRO 30W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

💡 2410 lm

⚡ 30W 220V

✖ CRI 90

⚡ PF 0.93

🌙 Dim

📐 18° / 24° / 36°

🌡 2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LM

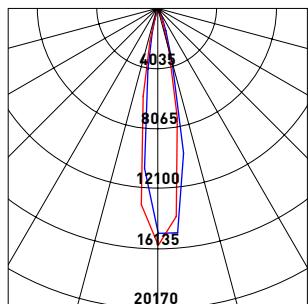
# RUNNER X PRO 30W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

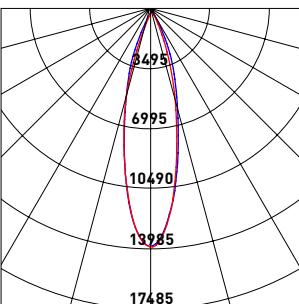
Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB15	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	2290	75	30	220	Samsung	<19	20
MXB15	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	2410	80	30	220	Samsung	<19	20

MacAdam 3

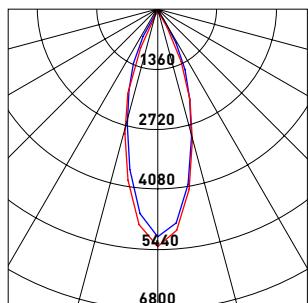
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=16134 cd  
 $\alpha=18^\circ$



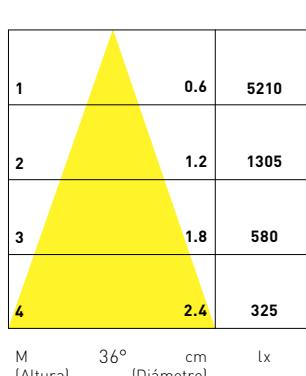
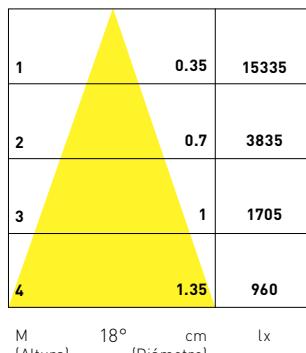
Imax=13475 cd  
 $\alpha=24^\circ$



Imax=5442 cd  
 $\alpha=36^\circ$

Parámetros de fotometría en 3000K

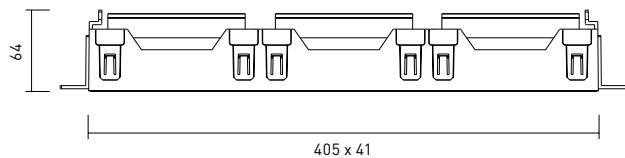
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



M (Altura) 36° cm lx

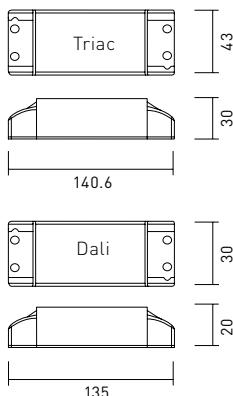


## DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

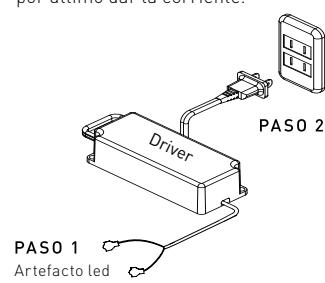


412 x 42

## DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por último dar la corriente.





MARCO

# RUNNER X PRO SQUARED

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

715 lm

11W 220V

CRI 95

PF 0.9

Dim

20° / 30°

2700K / 3000K / 4200K

UGR <10

SAMSUNG LED

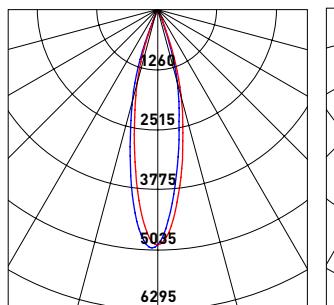
# RUNNER X PRO SQUARED

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

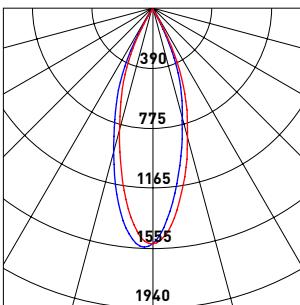
Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXC4	2700K	Sí	TRIAC	20°/30°	95	620/565	55	11	220	Samsung	<10	20
MXC4	3000K	Sí	TRIAC	20°/30°	95	650/595	60	11	220	Samsung	<10	20
MXC4	4200K	Sí	TRIAC	20°/30°	95	715/655	65	11	220	Samsung	<10	20

MacAdam 3

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



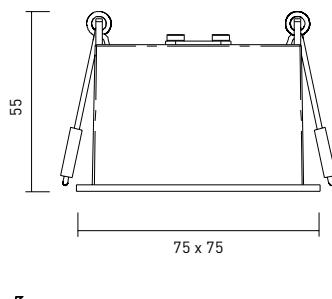
Imax=4975 cd  
 $\alpha=20^\circ$   
 — C0-C180    — C90-C270



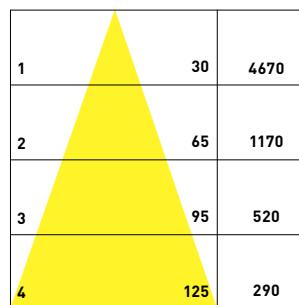
Imax=1540 cd  
 $\alpha=30^\circ$   
 — C0-C180    — C90-C270

Parámetros de fotometría en 3000K

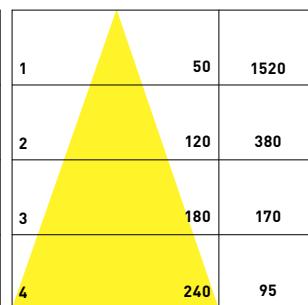
## DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)



## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

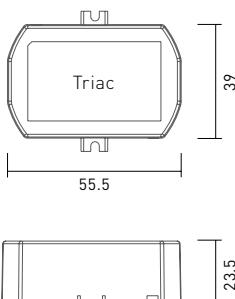


M (Altura)      20° (Diámetro)      E Max (lx)

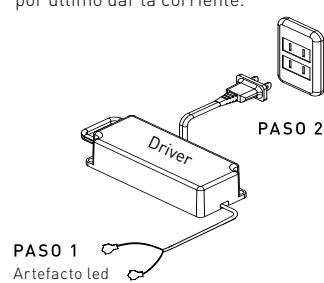


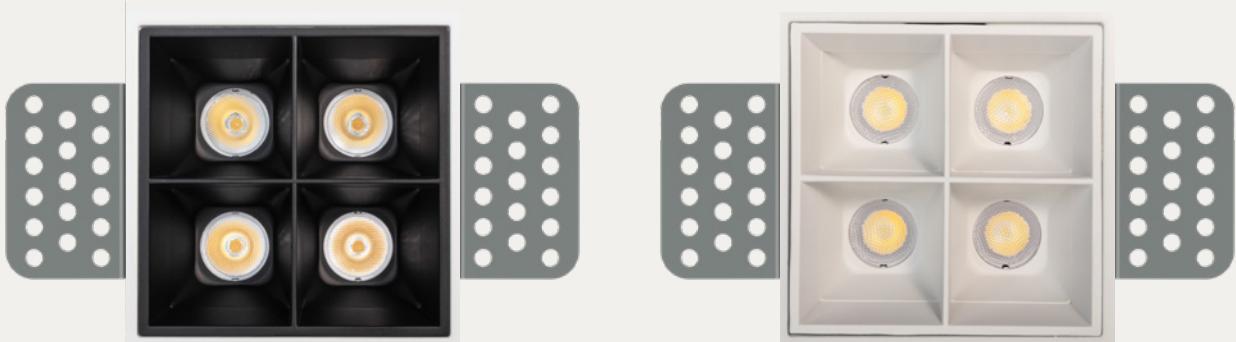
M (Altura)      30° (Diámetro)      E Max (lx)

## DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.





4  
AÑOS  
DE GARANTIA

LM  
80

PREMARCO

# RUNNER X PRO SQUARED

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

715 lm

11W 220V

CRI 95

PF 0.9

Dim

20° / 30°

2700K / 3000K / 4200K

UGR <10

SAMSUNG LED

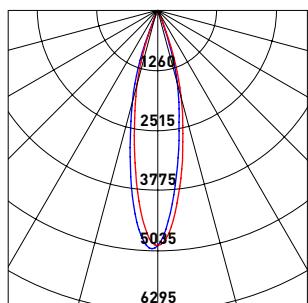
# RUNNER X PRO SQUARED

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

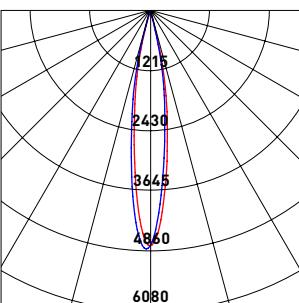
Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXC4	2700K	Sí	TRIAC	20°/30°	95	620/565	62	11	220	Samsung	<10	20
MXC4	3000K	Sí	TRIAC	20°/30°	95	650/595	76	11	220	Samsung	<10	20
MXC4	4200K	Sí	TRIAC	20°/30°	95	715/655	56	11	220	Samsung	<10	20

MacAdam 3

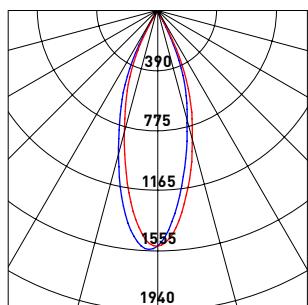
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=4975 cd  
 $\alpha=20^\circ$   
— C0-C180   — C90-C270

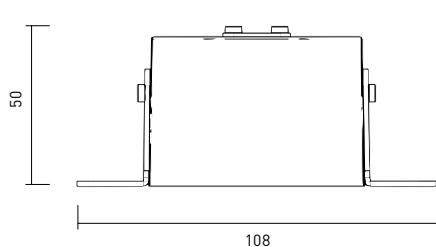


Imax=4785 cd  
 $\alpha=25^\circ$   
— C0-C180   — C90-C270



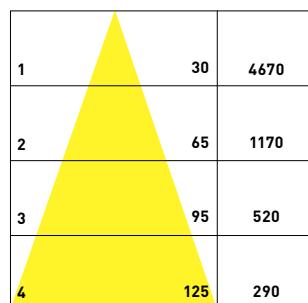
Imax=1540 cd  
 $\alpha=30^\circ$   
— C0-C180   — C90-C270

## DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

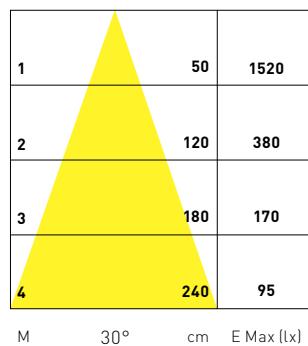
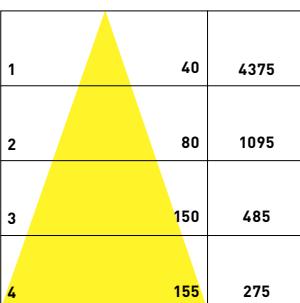


72 x 66

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

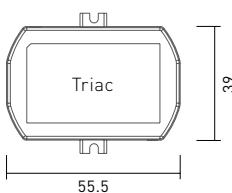


M [Altura]    20° [Diámetro]    cm    E Max [lx]  
— M [Altura]   — 25° [Diámetro]    cm    E Max [lx]

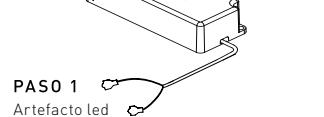
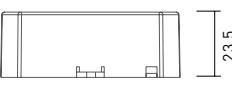


M [Altura]    30° [Diámetro]    cm    E Max [lx]

## DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.





CREA AMBIENTES EXCEPCIONALES  
CON NUESTRAS LAMPARAS LED QUE  
SE ADAPTAN A TODAS LAS NECESIDADES.  
ELEVADO CRI Y MINIMO INDICE DE  
DESLUMBRAMIENTO (UGR).



2000K



2700K



# A60

Lámpara led. **Blanco dinámico dimerizable. Elevado CRI.**

400 lm

5W 220V

CRI 92

PF 0.9

Dim



2000K-2700K

## A60

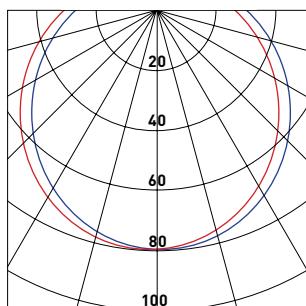
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



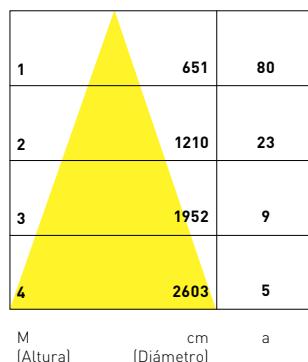
Código	Color	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	PF	Led	IP	Áng.	Dimer
760ED0005	Dinámico	2000K-2700K	92	400	80	5	220	0,9	Sharp	20	270°	Sí

MacAdam 4

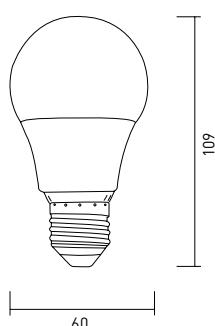
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)





# DICRO GU10

Lámpara led

💡 250 lm

⚡ 7W 220V

💡 CRI 92

⚡ PF 0.9

🌙 Dim

📐 12° / 24°

🌡 2700K

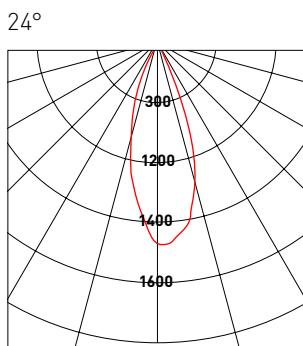
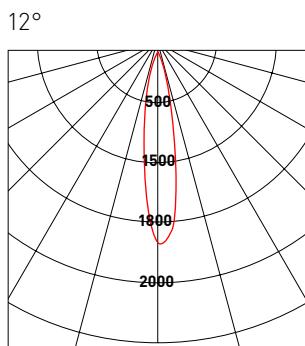
# DICRO GU10

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

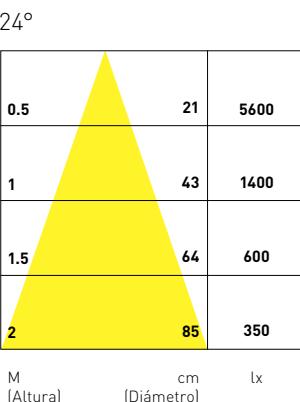
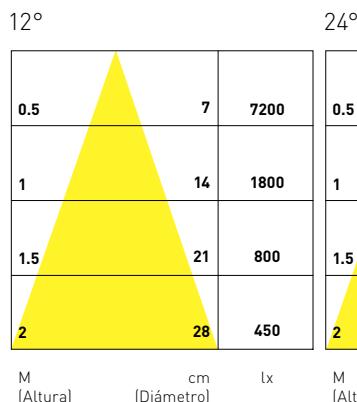
Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	PF	Led	IP	Áng.	Dimer
7GUNI07X1-12	2700K	92	250	36	7	220	0,9	Citizen	20	12°	Sí
7GUNI07X1-24	2700K	92	250	36	7	220	0,9	Citizen	20	24°	Sí

MacAdam 3

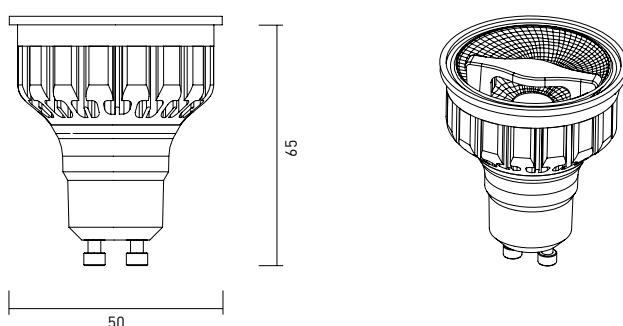
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)





3  
AÑOS  
DE GARANTIA

(S)

TOV/Inhal/Env  
certificado

LM  
80



## DICRO GU10

Lámpara led. Cuerpo de aluminio.

630 lm

7W 220V

CRI >90

PF >0.8

Dim

12° / 24° / 36°

2700K / 3000K

# DICRO GU10

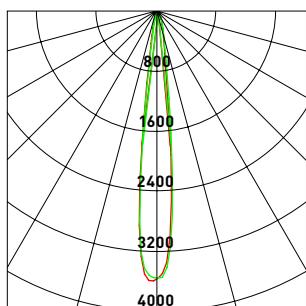
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	PF	IP	Áng.	Dimer
ADIC-927-12	2700K	>90	618	88	7	220	>0,8	40	12°	Sí
ADIC-927-24	2700K	>90	618	88	7	220	>0,8	40	24°	Sí
ADIC-927-36	2700K	>90	618	88	7	220	>0,8	40	36°	Sí
ADIC-930-12	3000K	>90	630	90	7	220	>0,8	40	12°	Sí
ADIC-930-24	3000K	>90	630	90	7	220	>0,8	40	24°	Sí
ADIC-930-36	3000K	>90	630	90	7	220	>0,8	40	36°	Sí

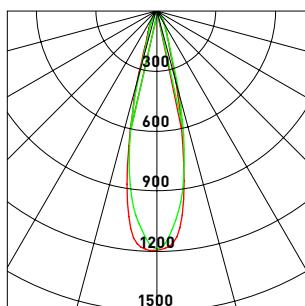
MacAdam 3

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

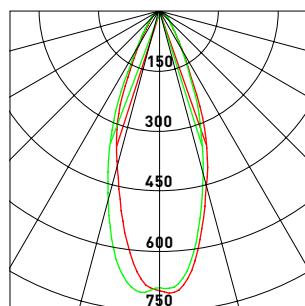
12°



24°

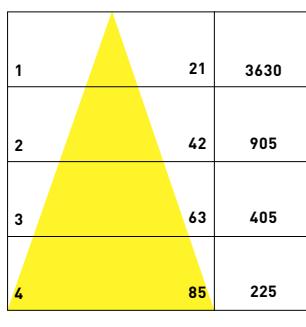


36°

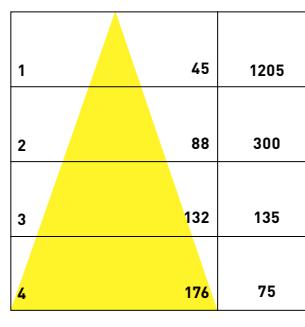


## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

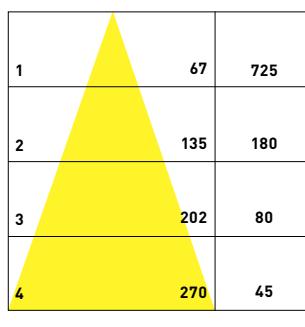
12°



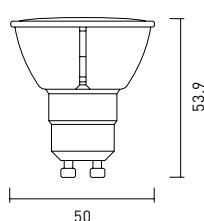
24°



36°



## DIMENSIONES (mm)





AÑOS

DE GARANTIA

5

AÑOS

DE GARANTIA



# AR70

Lámpara led. **Elevado CRI.**

300 lm

7W 220V

CRI 92

PF 0.9

Dim

2700K

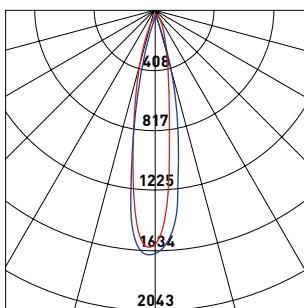
## AR70

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

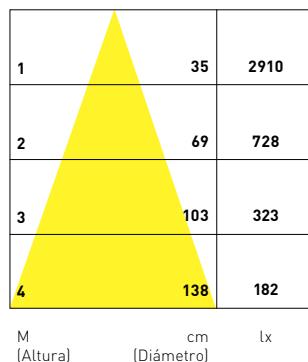
Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	PF	Led	IP	Áng.	Dimer
7GU700007-24	2700K	92	300	43	7	220	0,9	Citizen	20	24°	Sí

MacAdam 4

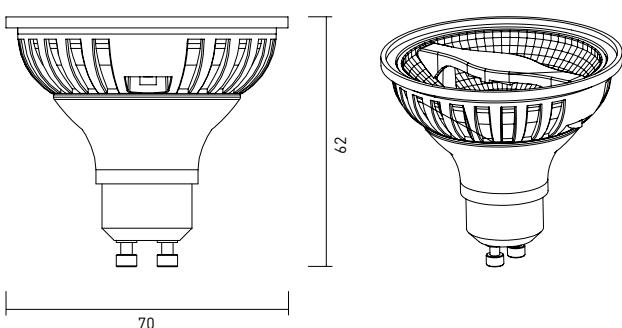
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)





## AR70

Lámpara led. **Blanco dinámico dimerizable. Elevado CRI.**

300 lm

7W 220V

CRI 97

PF 0.9

Dim



2000K-2700K

## AR70

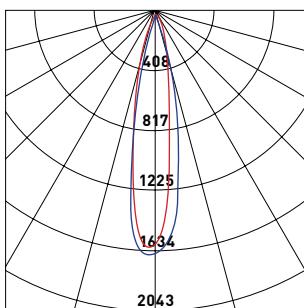
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Código	Color	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	PF	Led	IP	Áng.	Dimer
7GU700007D24	Dinámico	2000K-2700K	97	300	43	7	220	0,9	Sharp	20	24°	Sí

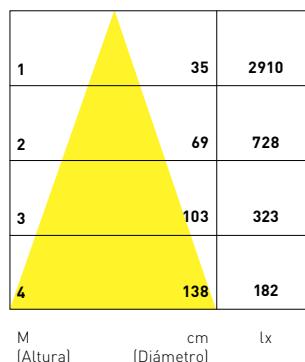
MacAdam 4

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

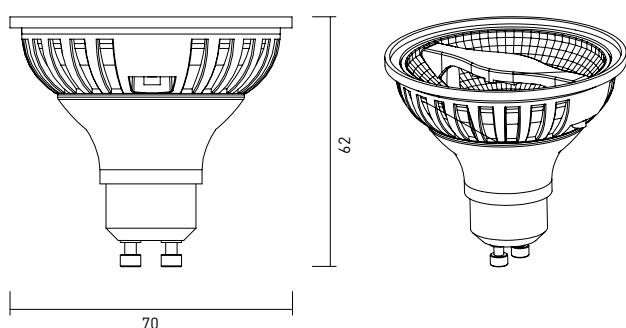


- C0 / C180
- C90 / C270

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)



5  
AÑOS  
DE GARANTIAS  
CERTIFICADOTUV  
certificado

# AR111 GU10

Lámpara led. **Elevado CRI.**

💡 950 lm

⚡ 15W 220V

⌚ CRI 92

⚡ PF 0.95

🌙 Dim

∠ 8° / 24° / 36° / 48°

🌡 2700K

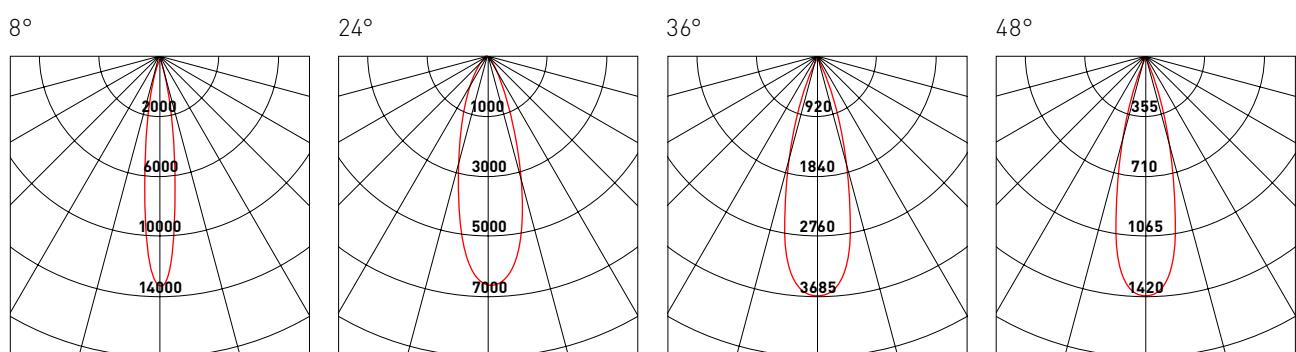
# AR111 GU10

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

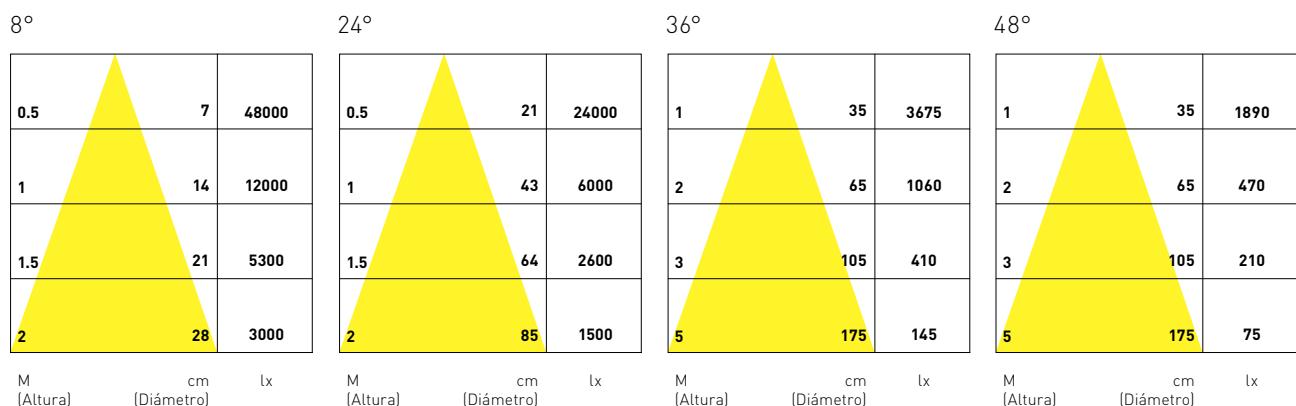
Código	CT	CRI	lm	lm/W	W	V	PF	Led	IP	Áng.	Dimer
7GUNI15X1-8	2700K	92	950	63	15	220	0,95	Citizen	20	8°	Sí
7GUNI15X1-24	2700K	92	950	63	15	220	0,95	Citizen	20	24°	Sí
7GUNI15X1-36	2700K	92	950	63	15	220	0,95	Citizen	20	36°	Sí
7GUNI15X1-48	2700K	92	950	63	15	220	0,95	Citizen	20	48°	Sí

MacAdam 3

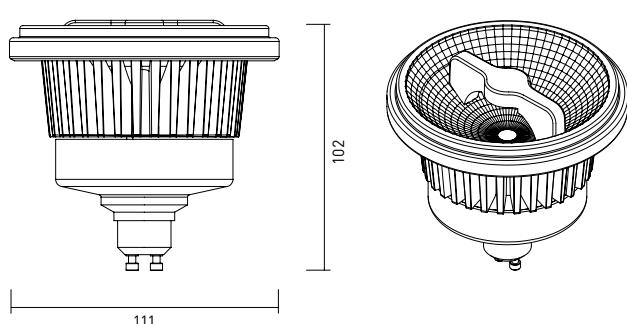
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)





# AR111 GU10

Lámpara led. **Blanco dinámico dimerizable. Elevado CRI.**

💡 750 lm

⚡ 15W 220V

💡 CRI 98

~~~ PF 0.95

~~~~ Dim

∠ 8°, 24°



2000K-3000K

## AR111 GU10

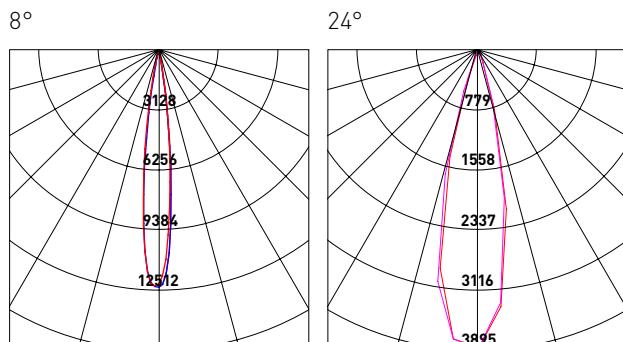
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



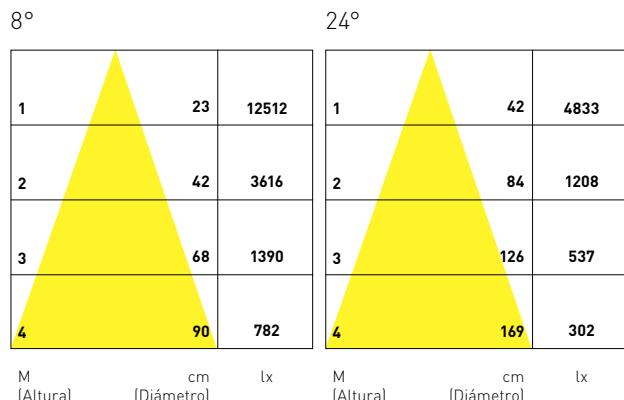
| Código       | Color    | CT          | CRI | lm  | lm/WW | V  | PF  | Led  | IP    | Áng. | Dimer  |
|--------------|----------|-------------|-----|-----|-------|----|-----|------|-------|------|--------|
| 7GUNI15X1D8  | Dinámico | 2000K-3000K | 98  | 750 | 50    | 15 | 220 | 0,95 | Sharp | 20   | 8° Sí  |
| 7GUNI15X1D24 | Dinámico | 2000K-3000K | 98  | 750 | 50    | 15 | 220 | 0,95 | Sharp | 20   | 24° Sí |

MacAdam 3

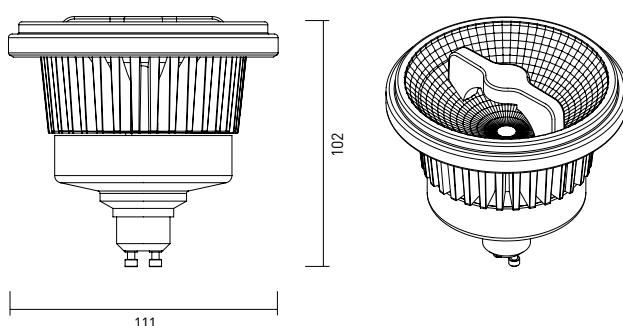
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)



  
5  
AÑOS  
DE GARANTIA  
S  
TUV Rheinland  
CERTIFICADO  
LM  
80

# AR111 G53

Lámpara led. Driver incluido. **Elevado CRI.**

 700 lm 12W 36V CRI 92 PF 0.95 Dim 8° / 24° / 36° / 48° 2700K

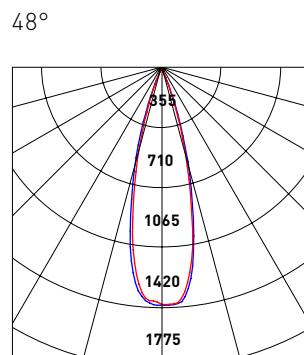
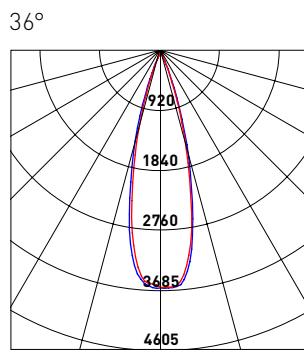
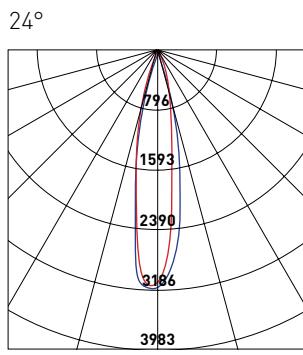
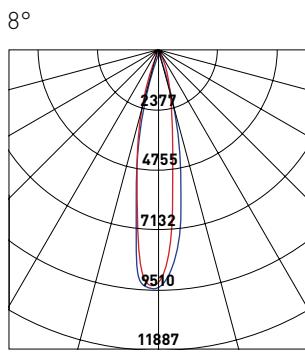
## AR111 G53

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

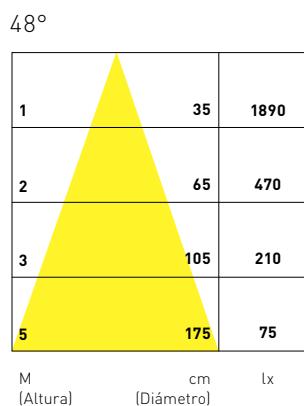
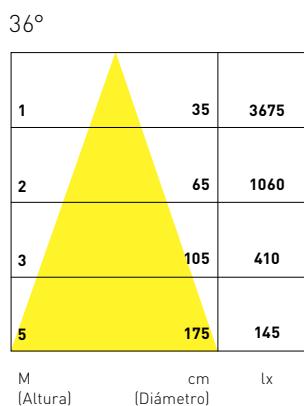
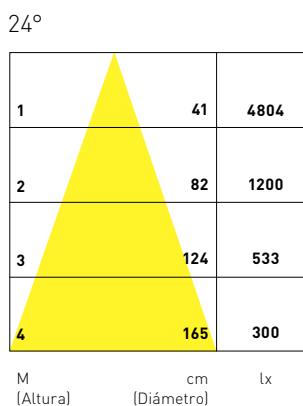
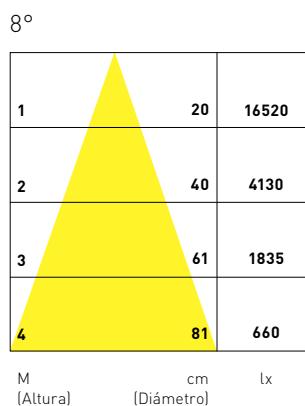
| Código       | CT    | CRI | lm  | lm/W | W  | V  | PF   | Led     | IP | Áng. | Dimer |
|--------------|-------|-----|-----|------|----|----|------|---------|----|------|-------|
| 7GUNI12X1-8  | 2700K | 92  | 700 | 63   | 12 | 36 | 0,95 | Citizen | 20 | 8°   | Sí    |
| 7GUNI12X1-24 | 2700K | 92  | 700 | 63   | 12 | 36 | 0,95 | Citizen | 20 | 24°  | Sí    |
| 7GUNI12X1-36 | 2700K | 92  | 700 | 63   | 12 | 36 | 0,95 | Citizen | 20 | 36°  | Sí    |
| 7GUNI12X1-48 | 2700K | 92  | 700 | 63   | 12 | 36 | 0,95 | Citizen | 20 | 48°  | Sí    |

MacAdam 4

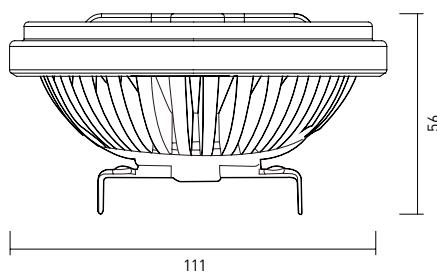
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



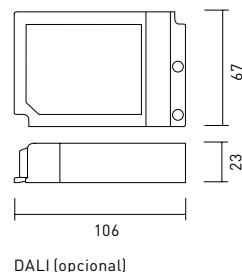
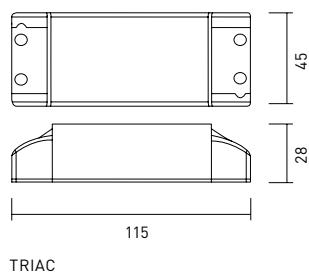
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES LÁMPARA (mm)



## DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver.

Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



## AR111 G53

Lámpara led. Driver incluido. **Blanco dinámico dimerizable. Elevado CRI.**

💡 550 lm

⚡ 12W 36V

☀️ CRI 97

ℳ PF 0.9

🌙 Dim



2200K-3000K

## AR111 G53

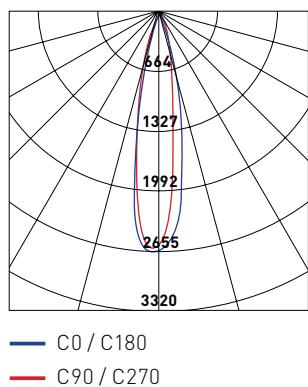
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



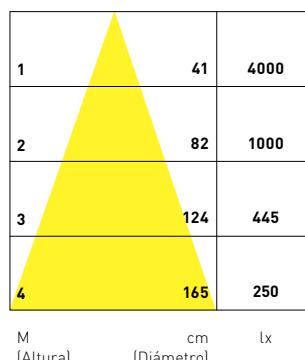
| Código     | Color    | CT          | CRI | lm  | lm/W | W  | V  | PF  | Led   | IP | Áng. | Dimer |
|------------|----------|-------------|-----|-----|------|----|----|-----|-------|----|------|-------|
| 7GUNI12D24 | Dinámico | 2200K-3000K | 97  | 550 | 46   | 12 | 36 | 0,9 | Sharp | 20 | 24°  | Sí    |

MacAdam 4

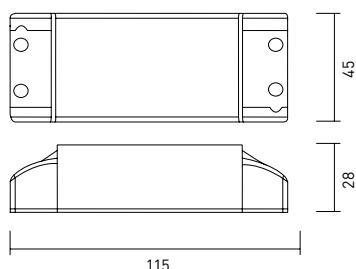
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



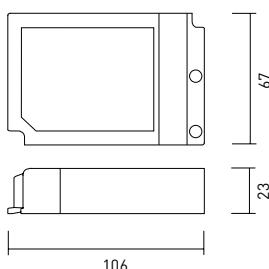
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



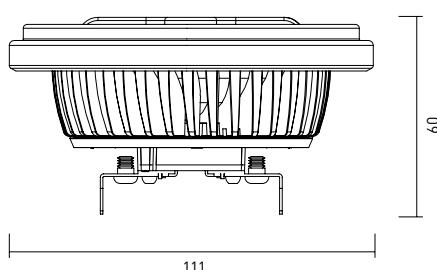
## DIMENSIONES DRIVER TRIAC (mm)



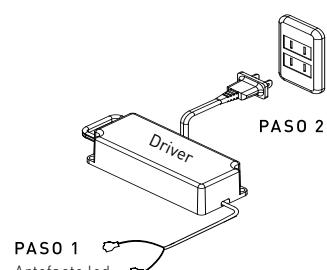
## OPCIONAL DRIVER DALI (mm)



## DIMENSIONES LÁMPARA (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.





ILUMINACIÓN DE PRECISIÓN EN ESPACIOS REDUCIDOS



AÑOS

DE GARANTIA



# KATAN BLACK 331

Artefacto de aluminio fijo para embutir en espacios reducidos.

145 lm

3W 220V

CRI >90

IP44

24°

2700K

UGR <10

Ø31 x 26.8 mm

**OSRAM LED**

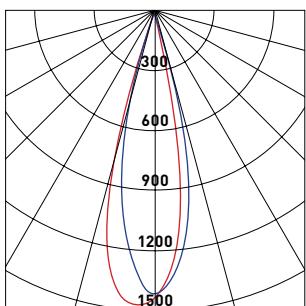
# KATAN BLACK 331

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código                  | CT    | CRI | lm  | lm/W | W | V   | Led   | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim. |
|-------------------------|-------|-----|-----|------|---|-----|-------|----|------|-------|------------|
| KATAN-927-3W-31MM-ONOFF | 2700K | >90 | 145 | 42   | 3 | 220 | Osram | 44 | 24°  | Sí*   | TRIAC*     |
| KATAN-927-3W-31MM-TRIAC | 2700K | >90 | 145 | 42   | 3 | 220 | Osram | 44 | 24°  | Sí*   | TRIAC*     |

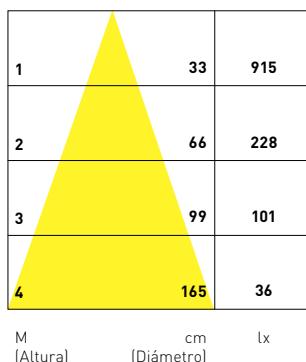
MacAdam <3

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

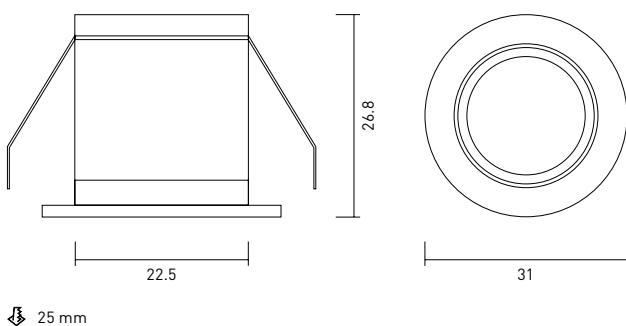


Imax=915 cd  
— C0 / C180  
— C90 / C270

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)



## DIMENSIONES DRIVER (mm)



\*Katan no es dimerizable, su dimerización TRIAC es opcional. La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.





# KATAN WHITE 346

Artefacto de aluminio fijo para embutir en espacios reducidos.

💡 240 lm

⚡ 3W 220V

💡 CRI >95

💧 IP44

∠ 24°

🌡 2700K

UGR <10

─ Ø46 x 30 mm

**CREE** LED

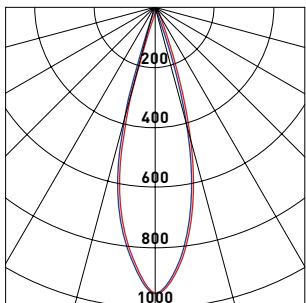
# KATAN WHITE 346

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código                  | CT    | CRI | lm  | lm/W | W | V   | Led  | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim. |
|-------------------------|-------|-----|-----|------|---|-----|------|----|------|-------|------------|
| KATAN-927-3W-46MM-ONFF  | 2700K | >95 | 240 | 62   | 3 | 220 | Cree | 44 | 24°  | Sí*   | TRIAC*     |
| KATAN-927-3W-46MM-TRIAC | 2700K | >95 | 240 | 62   | 3 | 220 | Cree | 44 | 24°  | Sí*   | TRIAC*     |

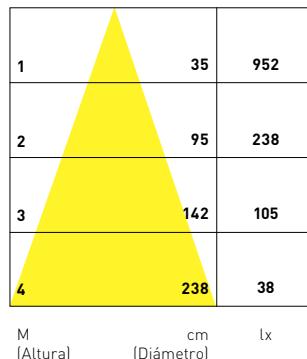
MacAdam <3

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

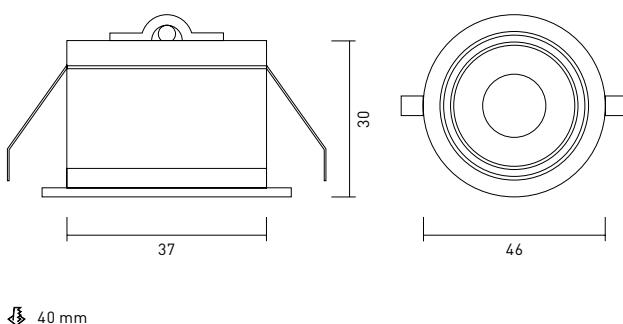


Imax=952 cd  
— C0 / C180  
— C90 / C270

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)

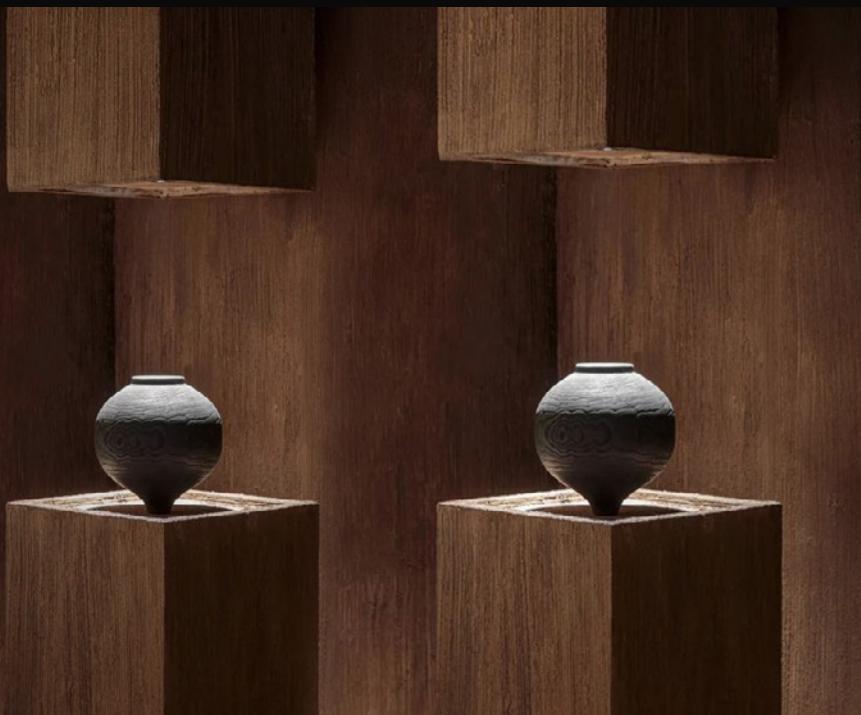


## DIMENSIONES DRIVER (mm)



\*Katan no es dimerizable, su dimerización TRIAC es opcional. La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.





AÑOS

DE GARANTIA



# KATAN WHITE 546

Artefacto de aluminio fijo para embutir en espacios reducidos.

 363 lm 5W 220V CRI >95 IP44 24° 2700K

UGR &lt;10

 Ø46 x 50 mm

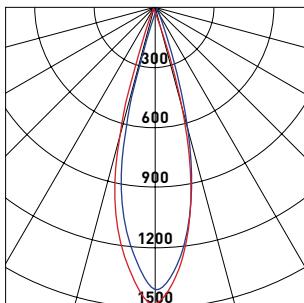
# KATAN WHITE 546

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código                  | CT    | CRI | lm  | lm/W | W | V   | Led  | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim. |
|-------------------------|-------|-----|-----|------|---|-----|------|----|------|-------|------------|
| KATAN-927-5W-46MM-ONOFF | 2700K | >95 | 363 | 61   | 5 | 220 | Cree | 44 | 24°  | Sí*   | TRIAC*     |
| KATAN-927-5W-46MM-TRIAC | 2700K | >95 | 363 | 61   | 5 | 220 | Cree | 44 | 24°  | Sí*   | TRIAC*     |

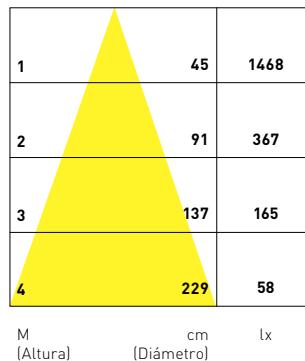
MacAdam <3

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

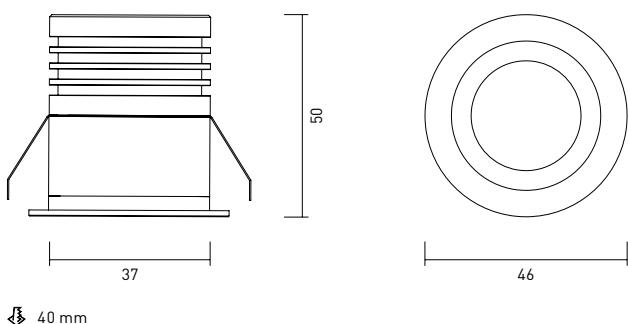


Imax=1410 cd  
 — C0 / C180  
 — C90 / C270

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)



## DIMENSIONES DRIVER (mm)



\*Katan no es dimerizable, su dimerización TRIAC es opcional. La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.





5  
AÑOS  
DE GARANTIA

S  
CERTIFICADO

TÜV  
centro  
certificado



# KATAN BLACK 331

Artefacto de aluminio fijo para embutir en espacios reducidos.

145 lm

3W 220V

CRI >90

IP44

24°

2700K

UGR <10

Ø31 x 26.8 mm

**OSRAM LED**

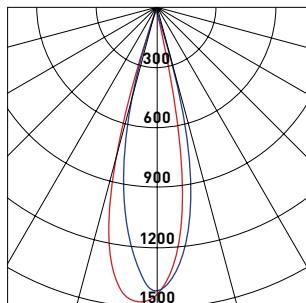
# KATAN BLACK 331

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código                  | CT    | CRI | lm  | lm/W | W | V   | Led   | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim. |
|-------------------------|-------|-----|-----|------|---|-----|-------|----|------|-------|------------|
| KATAN-927-3W-31MM-ONOFF | 2700K | >90 | 145 | 42   | 3 | 220 | Osram | 44 | 24°  | Sí*   | TRIAC*     |
| KATAN-927-3W-31MM-TRIAC | 2700K | >90 | 145 | 42   | 3 | 220 | Osram | 44 | 24°  | Sí*   | TRIAC*     |

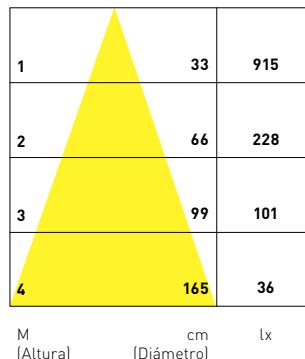
MacAdam <3

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

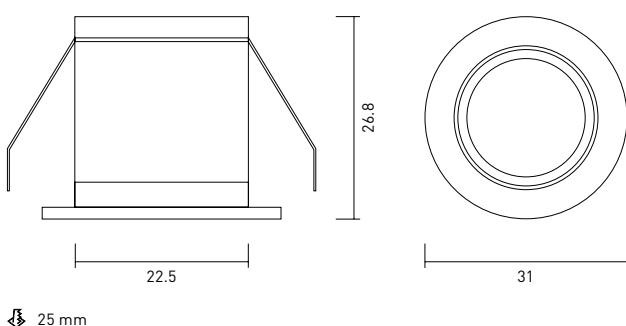


Imax=915 cd  
— C0 / C180  
— C90 / C270

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)



## DIMENSIONES DRIVER (mm)



\*Katan no es dimerizable, su dimerización TRIAC es opcional. La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.





# KATAN WHITE 346

Artefacto de aluminio fijo para embutir en espacios reducidos.

💡 240 lm

⚡ 3W 220V

💡 CRI >95

💧 IP44

∠ 24°

🌡 2700K

UGR <10

↔ Ø46 x 30 mm

**CREE** LED

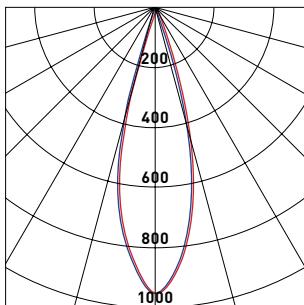
# KATAN WHITE 346

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código                  | CT    | CRI | lm  | lm/W | W | V   | Led  | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim. |
|-------------------------|-------|-----|-----|------|---|-----|------|----|------|-------|------------|
| KATAN-927-3W-46MM-ONFF  | 2700K | >95 | 240 | 62   | 3 | 220 | Cree | 44 | 24°  | Sí*   | TRIAC*     |
| KATAN-927-3W-46MM-TRIAC | 2700K | >95 | 240 | 62   | 3 | 220 | Cree | 44 | 24°  | Sí*   | TRIAC*     |

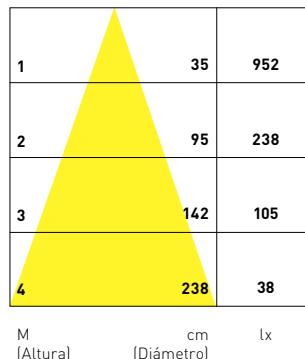
MacAdam <3

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

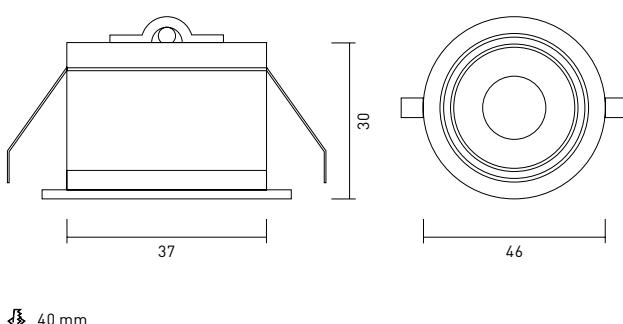


Imax=952 cd  
— C0 / C180  
— C90 / C270

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



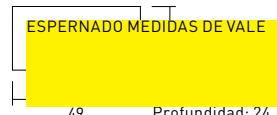
## DIMENSIONES (mm)



## DIMENSIONES DRIVER (mm)

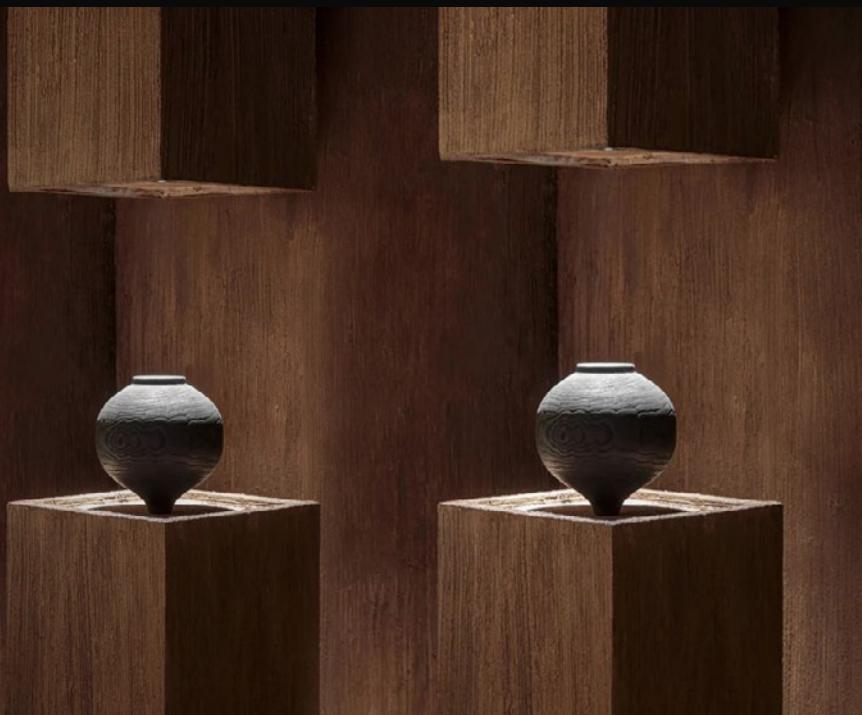


### TRIAC



\*Katan no es dimerizable, su dimerización TRIAC es opcional. La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.





AÑOS

DE GARANTIA



# KATAN WHITE 546

Artefacto de aluminio fijo para embutir en espacios reducidos.

 363 lm 5W 220V CRI >95 IP44 24° 2700K

UGR &lt;10

 Ø46 x 50 mm

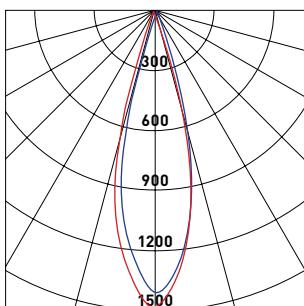
# KATAN WHITE 546

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código                  | CT    | CRI | lm  | lm/W | W | V   | Led  | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim. |
|-------------------------|-------|-----|-----|------|---|-----|------|----|------|-------|------------|
| KATAN-927-5W-46MM-ONOFF | 2700K | >95 | 363 | 61   | 5 | 220 | Cree | 44 | 24°  | Sí*   | TRIAC*     |
| KATAN-927-5W-46MM-TRIAC | 2700K | >95 | 363 | 61   | 5 | 220 | Cree | 44 | 24°  | Sí*   | TRIAC*     |

MacAdam <3

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

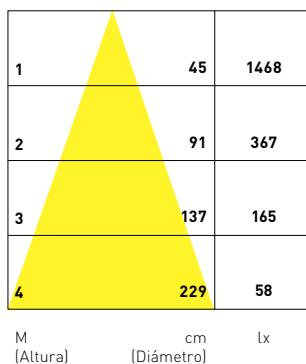


Imax=1410 cd

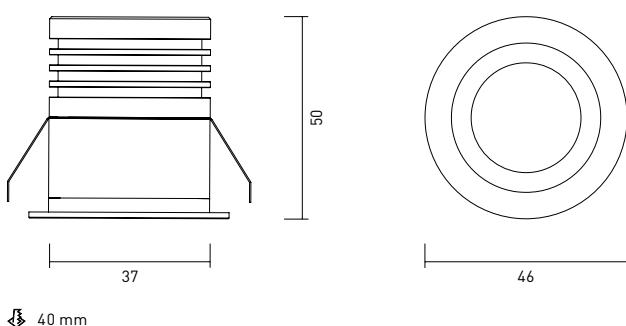
— C0 / C180

— C90 / C270

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)



## DIMENSIONES DRIVER (mm)



\*Katan no es dimerizable, su dimerización TRIAC es opcional. La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.





INTEGRA UNA ILUMINACIÓN DE ACENTO CON UNA ORIENTACIÓN ÓPTIMA

3  
AÑOS  
DE GARANTIALM  
80

CE



## CINOR 11W

Tracklight con driver dimerizable para embutir en riel.  
Cuerpo de aluminio. Antideslumbrante color negro incluido

740 lm

11W 220V

CRI &gt;90

PF 0.9

Dim

20° / 27° / 36°

2700K / 3000K / 4000K

Acabado: negro/blanco

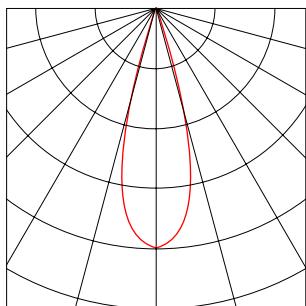
# CINOR 11W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

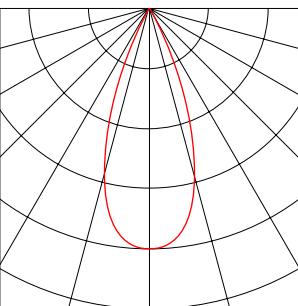
| Código | CT    | Dim. | Sist. dim | Áng.        | CRI | lm  | lm/W | W  | V   | IP |
|--------|-------|------|-----------|-------------|-----|-----|------|----|-----|----|
| TL45   | 2700K | Sí   | TRIAC     | 20°/27°/36° | >90 | 705 | 70   | 11 | 220 | 20 |
| TL45   | 3000K | Sí   | TRIAC     | 20°/27°/36° | >90 | 740 | 65   | 11 | 220 | 20 |
| TL45   | 4000K | Sí   | TRIAC     | 20°/27°/36° | >90 | 820 | 75   | 11 | 220 | 20 |

MacAdam <5

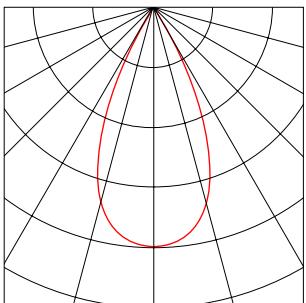
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=4244 cd  
 $\alpha_{C0-C180} = 20^\circ$



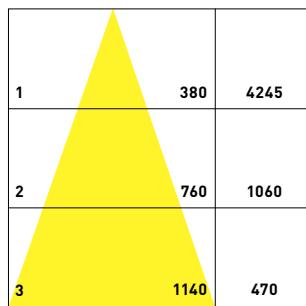
Imax=2900 cd  
 $\alpha_{C0-C180} = 27^\circ$



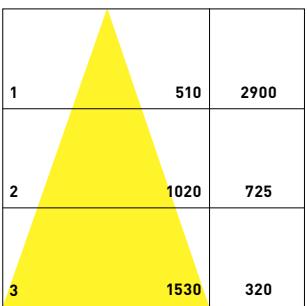
Imax=1552 cd  
 $\alpha_{C0-C180} = 36^\circ$

Parámetros de fotometría en 3000K

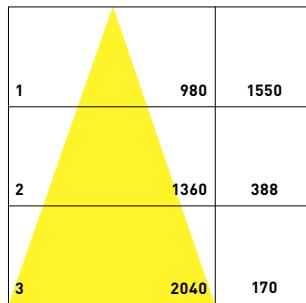
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



M [Altura] 20° mm lx

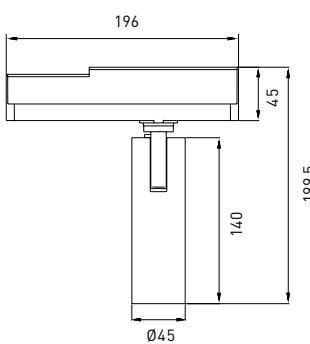


M [Altura] 27° mm lx



M [Altura] 36° mm lx

## DIMENSIONES SPOT 11W



Driver y adaptador incluidos.  
Opción driver DALI disponible.



# CINOR 11W

## RIELES COMPATIBLES

---

Riel 3 efectos marca Artelum modelos: 53411, 53412 y 53413

Riel 3 efectos marca Starnova modelos "Euro"

## ACCESORIOS OPCIONALES

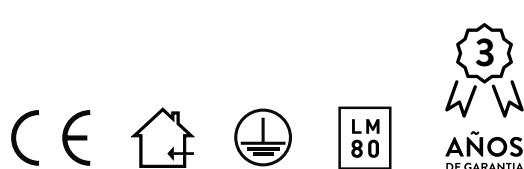
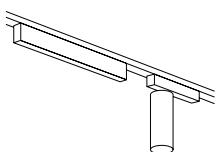
---

| <b>Código</b> | <b>Descripción</b>  |
|---------------|---|
| TL-20W-DPOT   | Driver lineal para armado de Cinor en perfil de 20W. Válido para 2 Cinor 11W o 1 Cinor 20W. |
| TL-30W-DPOT   | Driver lineal para armado de Cinor en perfil de 30W. Compatible únicamente con Cinor 27W.   |

## CONFIGURABLE

---

Los artefactos de la línea Cinor son configurables con perfiles Linear, Linear Slim y Slim Box.



3  
AÑOS  
DE GARANTIALM  
80

CE



## CINOR 20W

Tracklight con driver dimerizable para embutir en riel.  
Cuerpo de aluminio. Antideslumbrante color negro incluido

1520 lm

20W 220V

CRI &gt;90

PF 0.9

Dim

20° / 27° / 36°

2700K / 3000K / 4000K

Acabado: negro/blanco

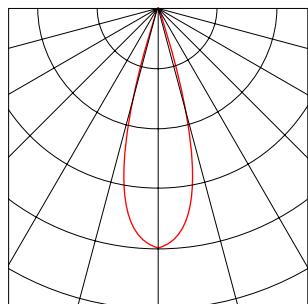
# CINOR 20W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

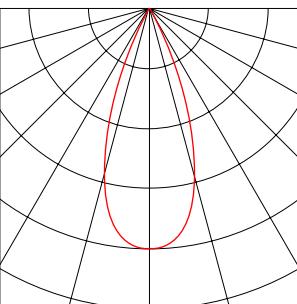
| Código | CT    | Dim. | Sist. dim | Áng.        | CRI | lm   | lm/W | W  | V   | IP |
|--------|-------|------|-----------|-------------|-----|------|------|----|-----|----|
| TL55   | 2700K | Sí   | TRIAC     | 20°/27°/36° | >90 | 1445 | 70   | 20 | 220 | 20 |
| TL55   | 3000K | Sí   | TRIAC     | 20°/27°/36° | >90 | 1520 | 75   | 20 | 220 | 20 |
| TL55   | 4000K | Sí   | TRIAC     | 20°/27°/36° | >90 | 1595 | 80   | 20 | 220 | 20 |

MacAdam <5

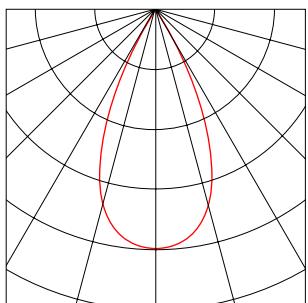
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=9150 cd  
 $\alpha_{C0-C180} = 20^\circ$



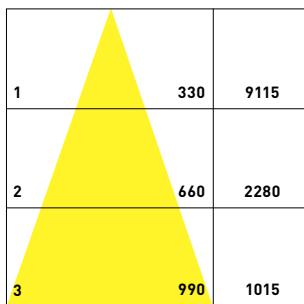
Imax=7425 cd  
 $\alpha_{C0-C180} = 27^\circ$



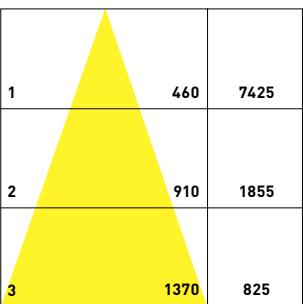
Imax=4297 cd  
 $\alpha_{C0-C180} = 36^\circ$

Parámetros de fotometría en 3000K

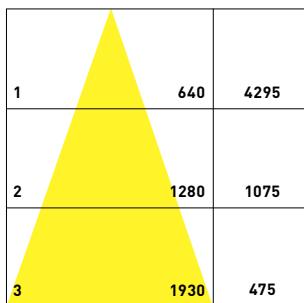
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



M [Altura] 20° mm lx

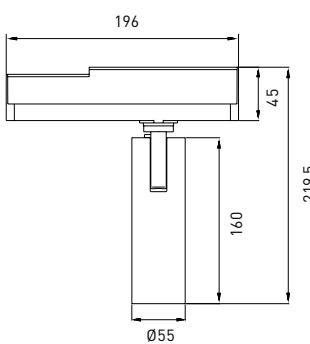


M [Altura] 27° mm lx



M [Altura] 36° mm lx

## DIMENSIONES SPOT 20W



Driver y adaptador incluidos.  
Opción driver DALI disponible.



# CINOR 20W

## RIELES COMPATIBLES

---

Riel 3 efectos marca Artelum modelos: 53411, 53412 y 53413

Riel 3 efectos marca Starnova modelos "Euro"

## ACCESORIOS OPCIONALES

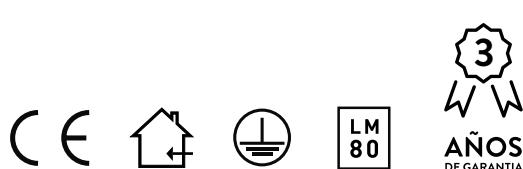
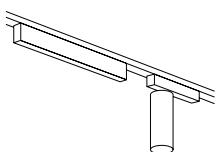
---

| <b>Código</b> | <b>Descripción</b>  |
|---------------|---|
| TL-20W-DPOT   | Driver lineal para armado de Cinor en perfil de 20W. Válido para 2 Cinor 11W o 1 Cinor 20W. |
| TL-30W-DPOT   | Driver lineal para armado de Cinor en perfil de 30W. Compatible únicamente con Cinor 27W.   |

## CONFIGURABLE

---

Los artefactos de la línea Cinor son configurables con perfiles Linear, Linear Slim y Slim Box.



3  
AÑOS  
DE GARANTIALM  
80

CE



## CINOR 27W

Tracklight con driver dimerizable para embutir en riel.  
Cuerpo de aluminio. Antideslumbrante color negro incluido

2465 lm

27W 220V

CRI &gt;90

PF 0.9

Dim

20° / 27° / 36°

2700K / 3000K / 4000K

Acabado: negro/blanco

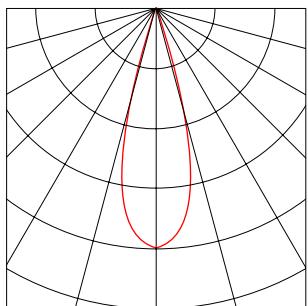
# CINOR 27W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

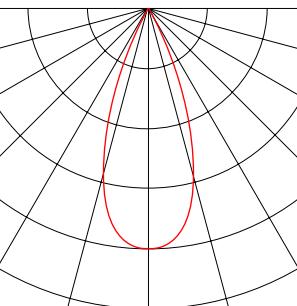
| Código | CT    | Dim. | Sist. dim | Áng.        | CRI | lm   | lm/W | W  | V   | IP |
|--------|-------|------|-----------|-------------|-----|------|------|----|-----|----|
| TL65   | 2700K | Sí   | TRIAC     | 20°/27°/36° | >90 | 2230 | 80   | 27 | 220 | 20 |
| TL65   | 3000K | Sí   | TRIAC     | 20°/27°/36° | >90 | 2350 | 85   | 27 | 220 | 20 |
| TL65   | 4000K | Sí   | TRIAC     | 20°/27°/36° | >90 | 2465 | 90   | 27 | 220 | 20 |

MacAdam <5

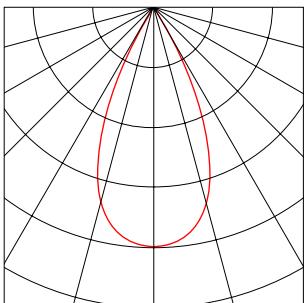
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=12375 cd  
 $\alpha_{C0-C180} = 20^\circ$

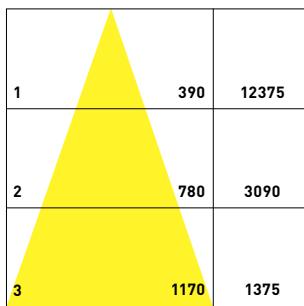


Imax=1090 cd  
 $\alpha_{C0-C180} = 27^\circ$

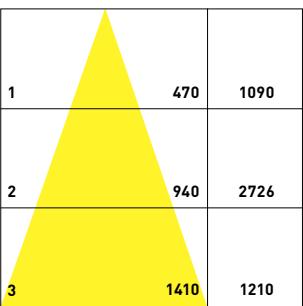


Imax=6076 cd  
 $\alpha_{C0-C180} = 36^\circ$

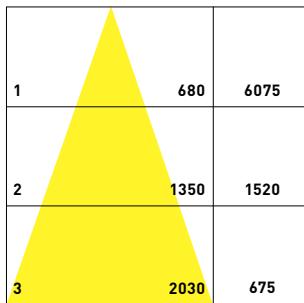
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



M [Altura] 20° mm lx

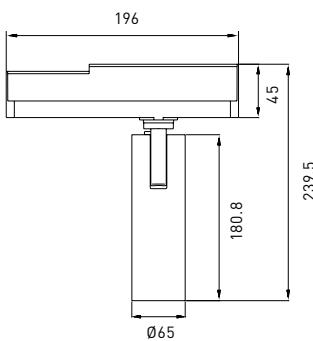


M [Altura] 27° mm lx



M [Altura] 36° mm lx

## DIMENSIONES SPOT 27W



Driver y adaptador incluidos.  
Opción driver DALI disponible.



# CINOR 27W

## RIELES COMPATIBLES

---

Riel 3 efectos marca Artelum modelos: 53411, 53412 y 53413

Riel 3 efectos marca Starnova modelos "Euro"

## ACCESORIOS OPCIONALES

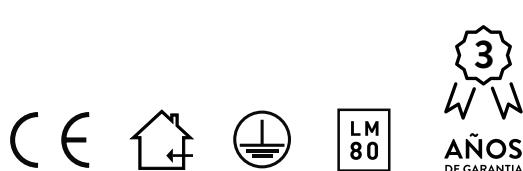
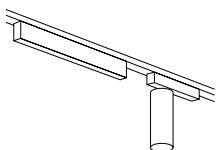
---

| <b>Código</b> | <b>Descripción</b>  |
|---------------|---|
| TL-20W-DPOT   | Driver lineal para armado de Cinor en perfil de 20W. Válido para 2 Cinor 11W o 1 Cinor 20W. |
| TL-30W-DPOT   | Driver lineal para armado de Cinor en perfil de 30W. Compatible únicamente con Cinor 27W.   |

## CONFIGURABLE

---

Los artefactos de la línea Cinor son configurables con perfiles Linear, Linear Slim y Slim Box.





LOGRA UN BRILLO SUPERIOR

# SHAB

Compatible con artefactos G1 al G21



Lente 25°



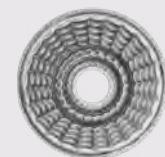
Reflector 15°



Reflector 28°



Reflector 40°



Reflector 60°

Módulo dimerizable **10W**. Driver incluido.

Opcional: lente, y cuatro variables de reflectores para alternar el ángulo de apertura.

💡 1020 lm

⚡ 10W 220V

💡 CRI 80 / 90

⚡ PF 0.94

🌙 Dim

📐 15° / 25° / 28° / 40° / 60°

🌡 2700K / 3000K / 4200K

SAMSUNG LED

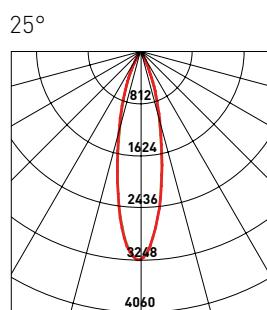
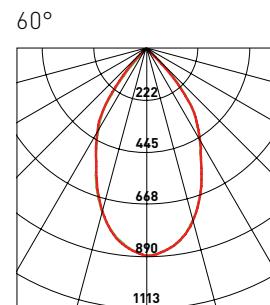
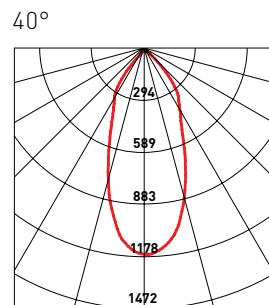
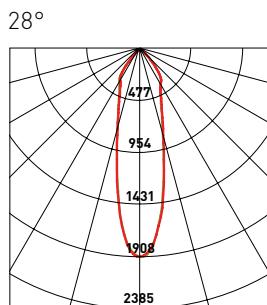
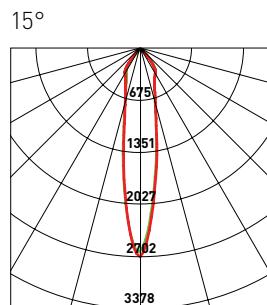
# SHAB

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código        | CT    | Áng.                | CRI | lm   | lm/W | W  | V   | PF   | LED     | IP |
|---------------|-------|---------------------|-----|------|------|----|-----|------|---------|----|
| SHAB-2700K-80 | 2700K | 15°/28°/40°/60°/25° | 80  | 920  | 90   | 10 | 220 | 0.94 | Samsung | 20 |
| SHAB-3000K-80 | 3000K | 15°/28°/40°/60°/25° | 80  | 965  | 95   | 10 | 220 | 0.94 | Samsung | 20 |
| SHAB-4200K-80 | 4200K | 15°/28°/40°/60°/25° | 80  | 1020 | 100  | 10 | 220 | 0.94 | Samsung | 20 |
| SHAB-2700K-90 | 2700K | 15°/28°/40°/60°/25° | 90  | 830  | 80   | 10 | 220 | 0.94 | Samsung | 20 |
| SHAB-3000K-90 | 3000K | 15°/28°/40°/60°/25° | 90  | 870  | 90   | 10 | 220 | 0.94 | Samsung | 20 |

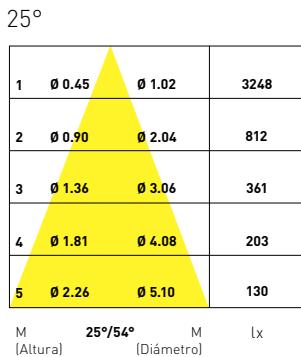
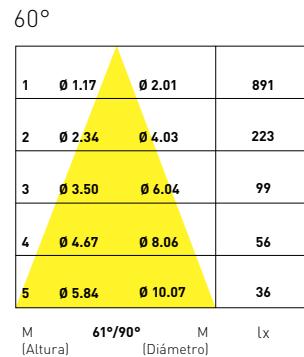
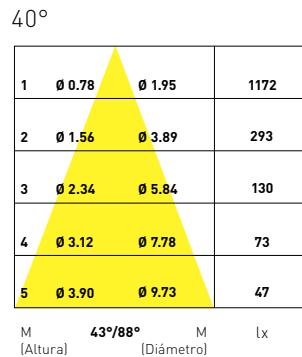
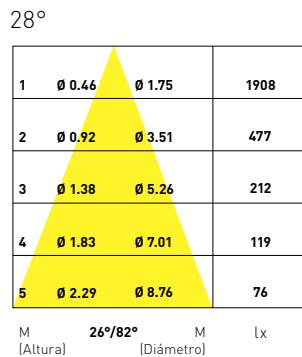
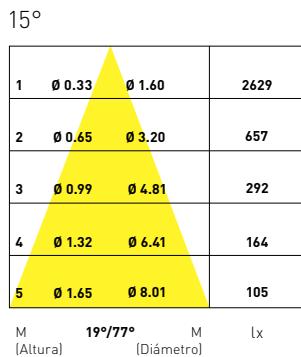
MacAdam <4

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

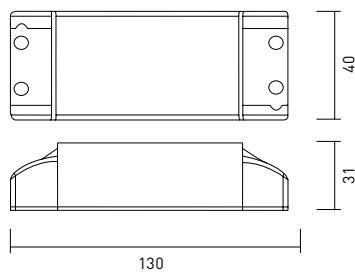


# SHAB

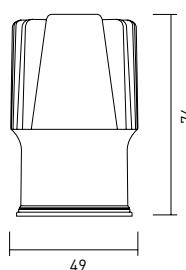
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



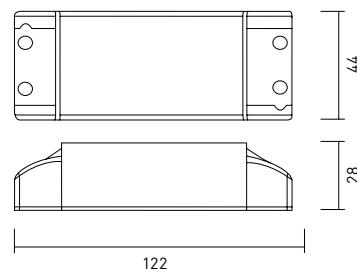
## DIMENSIONES DRIVER TRIAC (mm)



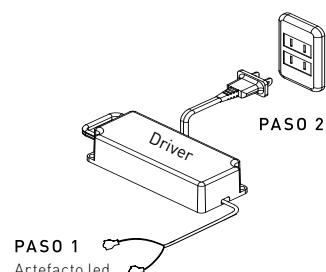
## DIMENSIONES MODULO (mm)



## DIMENSIONES DRIVER DALI (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



# SHENI

Compatible con artefactos G1 al G21



Módulo dimerizable **10W**. Driver incluido.

**Blanco dinámico dimerizable.**

800 lm

10W 220V

CRI 85

PF 0.9

Dim

40°

BLANCO  
DINAMICO  
2000K-3000K

SAMSUNG LED

# SHENI

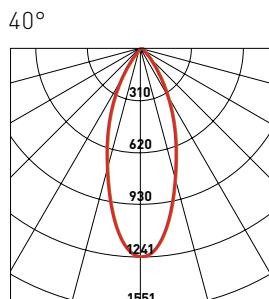
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| Código   | Color    | CT          | Óptica | Áng. | CRI | lm  | lm/W | W  | V   | PF  | Dimer | IP |
|----------|----------|-------------|--------|------|-----|-----|------|----|-----|-----|-------|----|
| SHENI-40 | Dinámico | 2000K-3000K | Lente  | 40°  | 85  | 800 | 80   | 10 | 220 | 0.9 | Sí    | 20 |

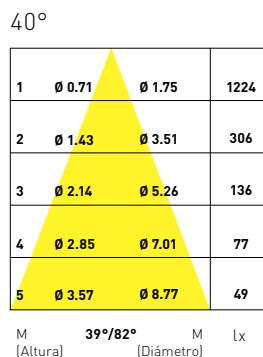
MacAdam &lt;6

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

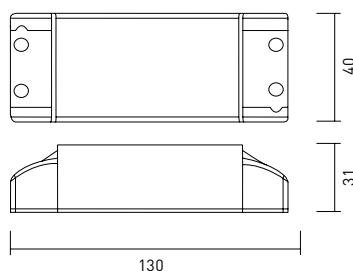


— C0-C180  
— C90-C270

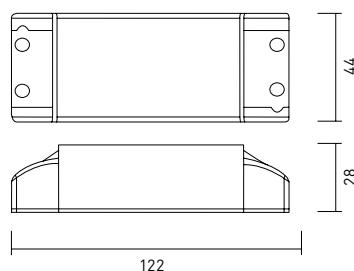
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



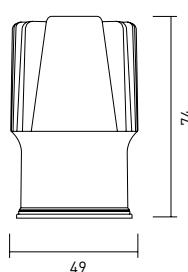
## DIMENSIONES DRIVER TRIAC (mm)



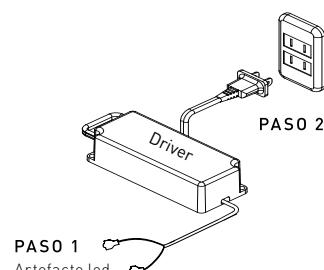
## DIMENSIONES DRIVER DALI (mm)



## DIMENSIONES MODULO (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



# RISHON

Compatible con artefactos G1 al G21



Lente 25°



Reflector 15°



Reflector 28°



Reflector 40°



Reflector 60°

Módulo dimerizable **15W**. Driver incluido.

Opcional: lente, y cuatro variables de reflectores para alternar el ángulo de apertura.

💡 1500 lm

⚡ 15W 220V

💡 CRI 80 / 90

⏊ PF 0.93

🌙 Dim

📐 15° / 25° / 28° / 40° / 60°

🌡 2700K / 3000K / 4200K

**CREE** LED

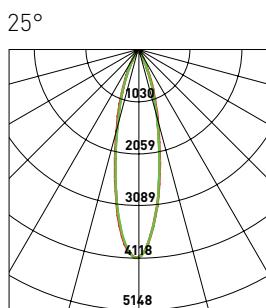
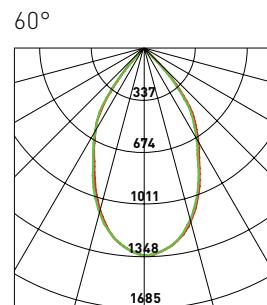
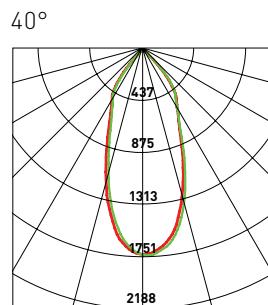
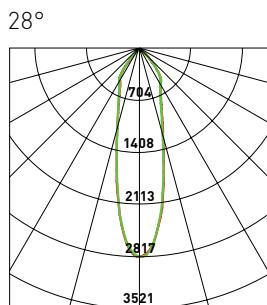
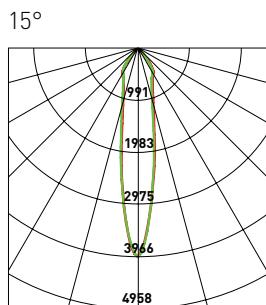
# RISHON

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código      | CT    | Áng.                | CRI | lm   | lm/W | W  | V   | PF   | LED  | IP |
|-------------|-------|---------------------|-----|------|------|----|-----|------|------|----|
| RI-2700K-80 | 2700K | 15°/28°/40°/60°/25° | 80  | 1400 | 90   | 15 | 220 | 0.93 | CREE | 20 |
| RI-3000K-80 | 3000K | 15°/28°/40°/60°/25° | 80  | 1470 | 100  | 15 | 220 | 0.93 | CREE | 20 |
| RI-4200K-80 | 4200K | 15°/28°/40°/60°/25° | 80  | 1540 | 100  | 15 | 220 | 0.93 | CREE | 20 |
| RI-2700K-90 | 2700K | 15°/28°/40°/60°/25° | 90  | 1260 | 85   | 15 | 220 | 0.93 | CREE | 20 |
| RI-3000K-90 | 3000K | 15°/28°/40°/60°/25° | 90  | 1320 | 90   | 15 | 220 | 0.93 | CREE | 20 |

MacAdam 6

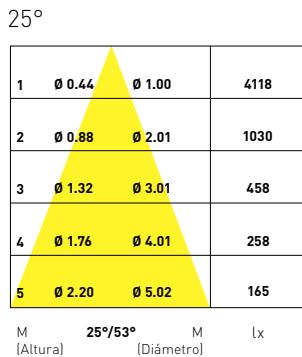
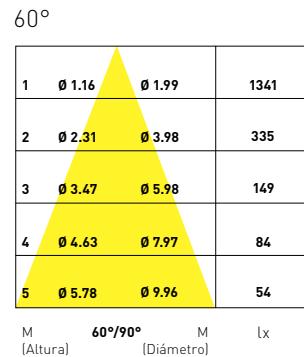
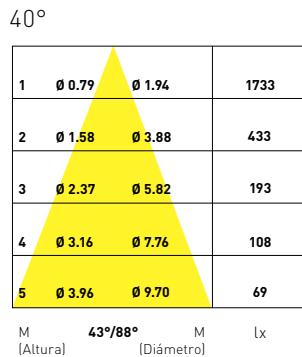
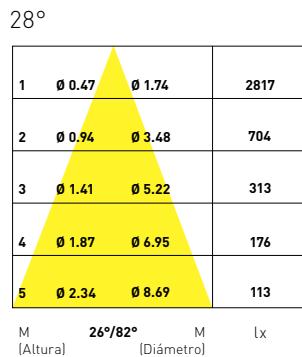
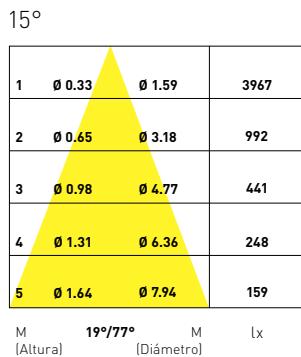
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



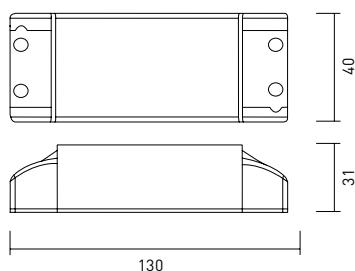
— C0-C180  
— C90-C270

# RISHON

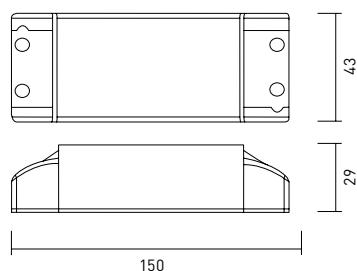
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



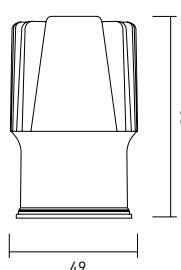
## DIMENSIONES DRIVER TRIAC (mm)



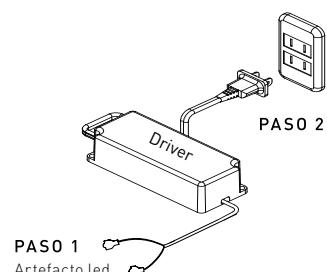
## DIMENSIONES DRIVER DALI (mm)



## DIMENSIONES MODULO (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



# REVI

Compatible con artefactos G1 al G21



Lente 25°



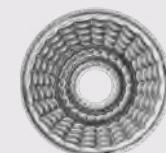
Reflector 15°



Reflector 28°



Reflector 40°



Reflector 60°

Módulo dimerizable **15W**. Driver incluido.

**Blanco dinámico dimerizable.**

830 lm

15W 220V

CRI 80

PF 0.93

Dim

15° / 25° / 28° / 40° / 60°



2000K-3000K

**SHARP**

## REVI

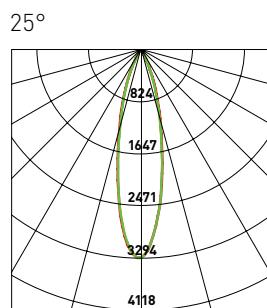
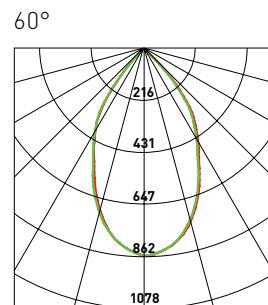
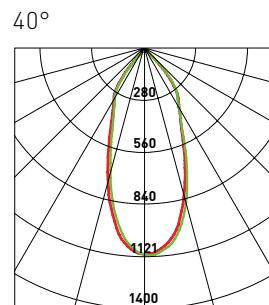
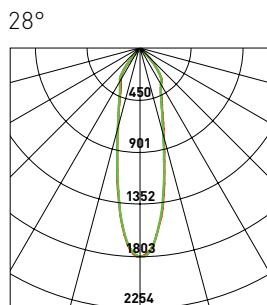
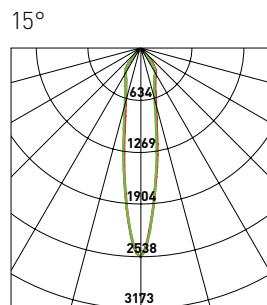
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| Código | Color    | CT          | Óptica   | Áng. | CRI | lm  | lm/W | W  | V   | PF   | Dimer IP |
|--------|----------|-------------|----------|------|-----|-----|------|----|-----|------|----------|
| RE-15  | Dinámico | 2000K-3000K | Reflect. | 15°  | 80  | 830 | 55   | 15 | 220 | 0,93 | Sí 20    |
| RE-28  | Dinámico | 2000K-3000K | Reflect. | 28°  | 80  | 830 | 55   | 15 | 220 | 0,93 | Sí 20    |
| RE-40  | Dinámico | 2000K-3000K | Reflect. | 40°  | 80  | 830 | 55   | 15 | 220 | 0,93 | Sí 20    |
| RE-60  | Dinámico | 2000K-3000K | Reflect. | 60°  | 80  | 830 | 55   | 15 | 220 | 0,93 | Sí 20    |
| RE-25  | Dinámico | 2000K-3000K | Lente    | 25°  | 80  | 830 | 55   | 15 | 220 | 0,93 | Sí 20    |

MacAdam 6

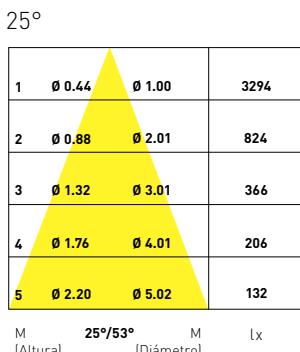
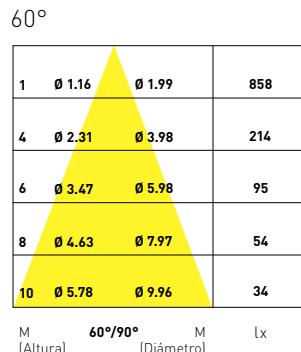
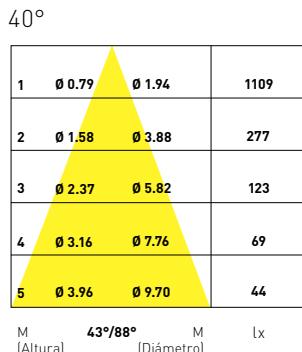
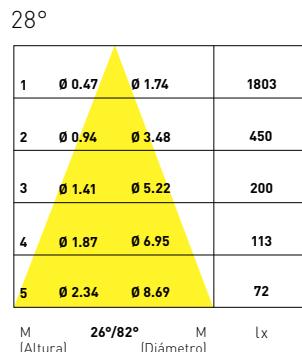
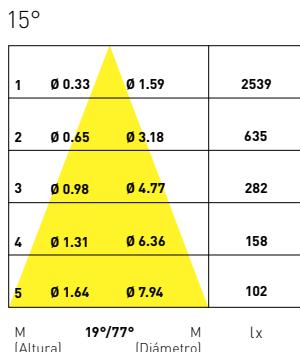
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



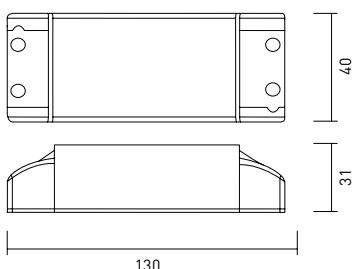
— C0-C180  
— C90-C270

## REVI

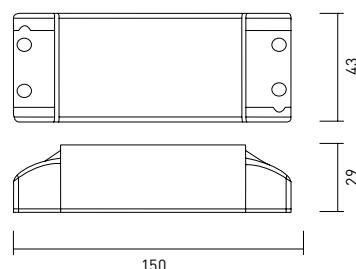
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



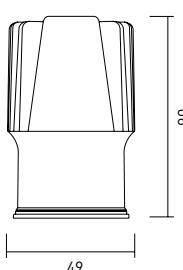
## DIMENSIONES DRIVER TRIAC (mm)



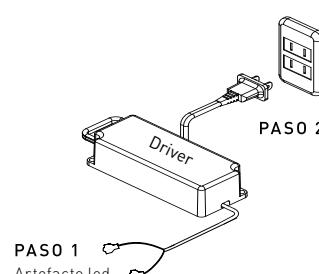
## DIMENSIONES DRIVER DALI (mm)



## DIMENSIONES MODULO (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



# MISHI

Compatible con artefactos: G50, G50-B, G51, G51-B, G52, G53, GP50, GP51



Módulo **25W**. Máximo confort visual y rendimiento óptimo. Driver incluido.  
Diversas distribuciones luminosas alternando el ángulo de apertura.

💡 2400 lm

⚡ 25W 220V

💡 CRI 80 / 90

⚡ PF 0.97

📐 15° / 24° / 38°

🌡 2700K / 3000K / 4200K

**SAMSUNG LED**

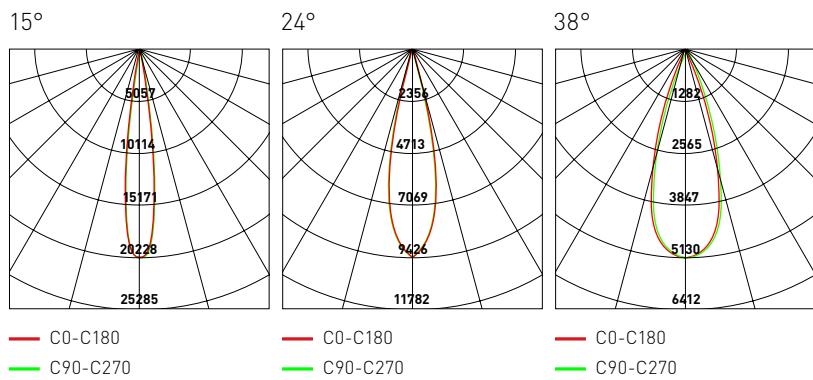
# MISHI

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

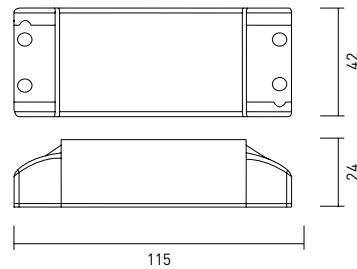
| Código      | CT    | Áng.        | CRI | lm   | lm/W | W  | V   | PF   | LED     | IP |
|-------------|-------|-------------|-----|------|------|----|-----|------|---------|----|
| MI-2700K-80 | 2700K | 15°/24°/38° | 80  | 2185 | 90   | 25 | 220 | 0.97 | Samsung | 20 |
| MI-3000K-80 | 3000K | 15°/24°/38° | 80  | 2300 | 90   | 25 | 220 | 0.97 | Samsung | 20 |
| MI-4200K-80 | 4200K | 15°/24°/38° | 80  | 2440 | 100  | 25 | 220 | 0.97 | Samsung | 20 |
| MI-3000K-90 | 3000K | 15°/24°/38° | 90  | 2070 | 80   | 25 | 220 | 0.97 | Samsung | 20 |

MacAdam <4

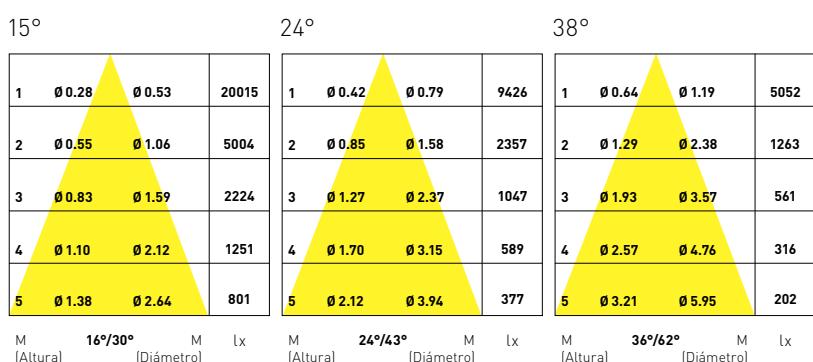
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



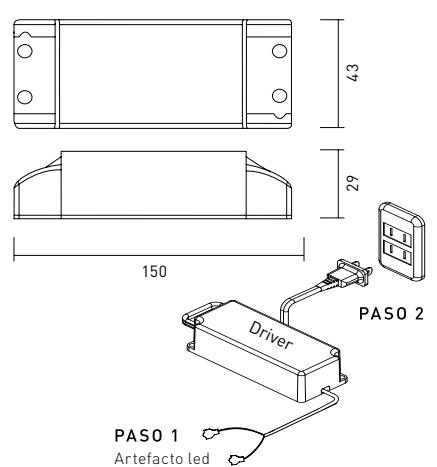
## DIMENSIONES DRIVER (mm)



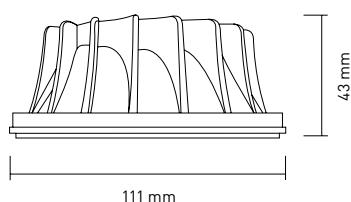
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES DRIVER DALI (mm)



## DIMENSIONES MÓDULO (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.



# SHISHI

Compatible con artefactos: G50, G50-B, G51, G51-B, G52, G53, GP52, GP53



Módulo **40W**. Máximo confort visual y rendimiento óptimo. Driver incluido.  
Diversas distribuciones luminosas alternando el ángulo de apertura.

💡 3800 lm      ⚡ 40W 220V      ☀️ CRI 80 / 90      ⚡ PF 0.97

∠ 15° / 24° / 38°      🌄 3000K / 4200K      **SAMSUNG** LED

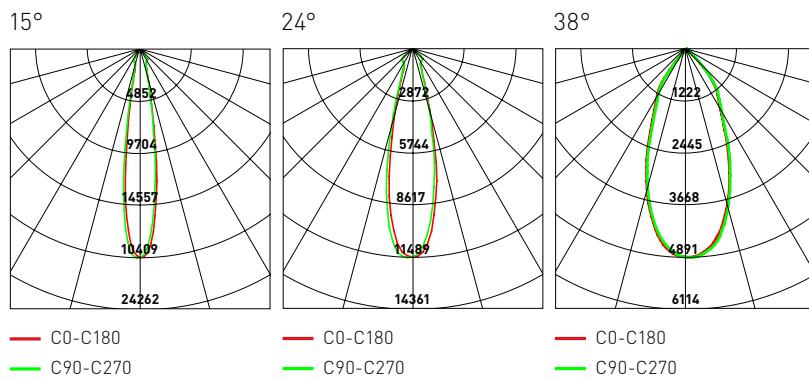
# SHISHI

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

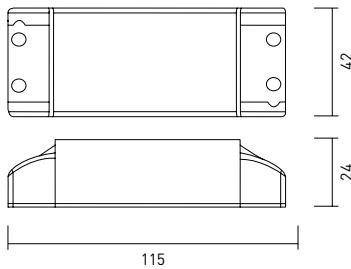
| Código       | CT    | Óptica   | Áng.        | CRI | lm   | lm/W | W  | V   | PF   | LED     | IP |
|--------------|-------|----------|-------------|-----|------|------|----|-----|------|---------|----|
| SHI-3000K-80 | 3000K | Reflect. | 15°/24°/38° | 80  | 3600 | 90   | 40 | 220 | 0.97 | Samsung | 20 |
| SHI-4200K-80 | 4200K | Reflect. | 15°/24°/38° | 80  | 3815 | 95   | 40 | 220 | 0.97 | Samsung | 20 |
| SHI-3000K-90 | 3000K | Reflect. | 15°/24°/38° | 90  | 3240 | 80   | 40 | 220 | 0.97 | Samsung | 20 |

MacAdam &lt;4

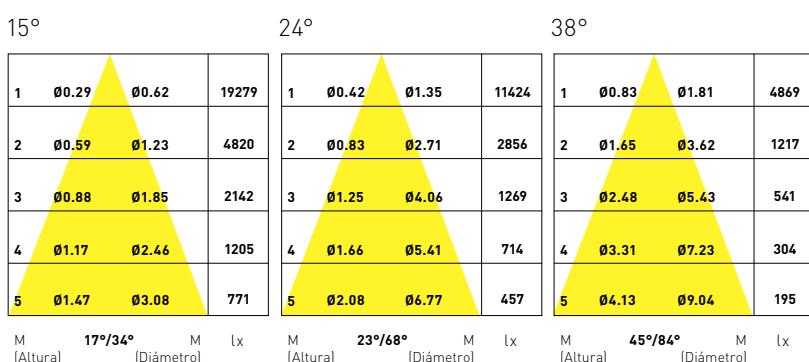
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



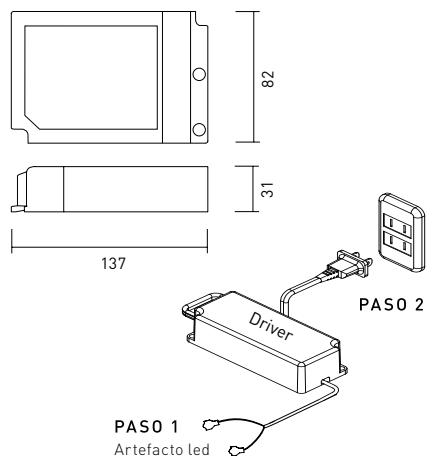
## DIMENSIONES DRIVER (mm)



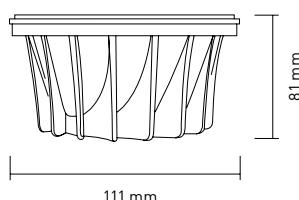
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES DRIVER DALI (mm)



## DIMENSIONES (mm)

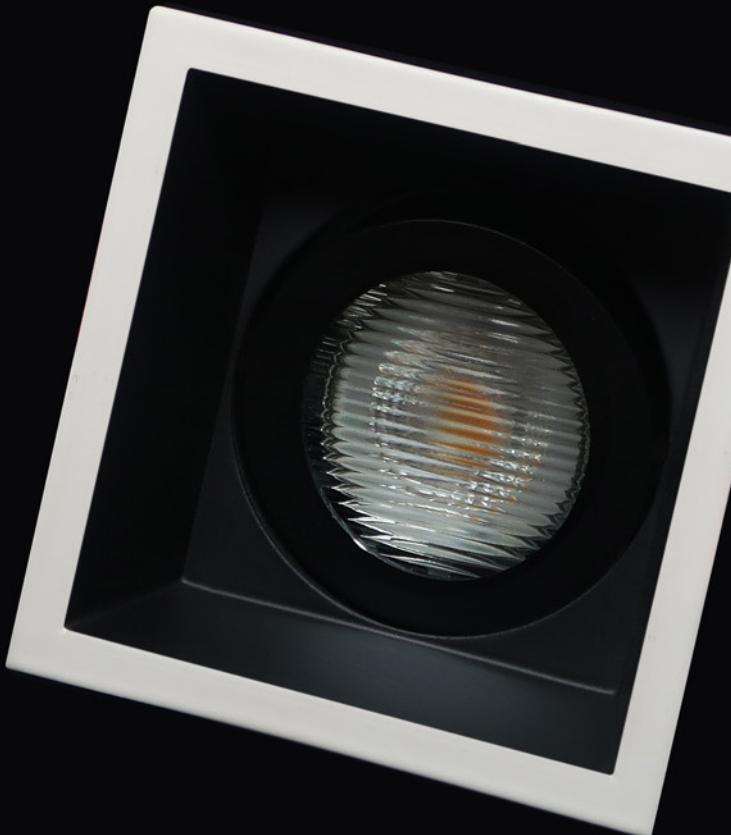


La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.





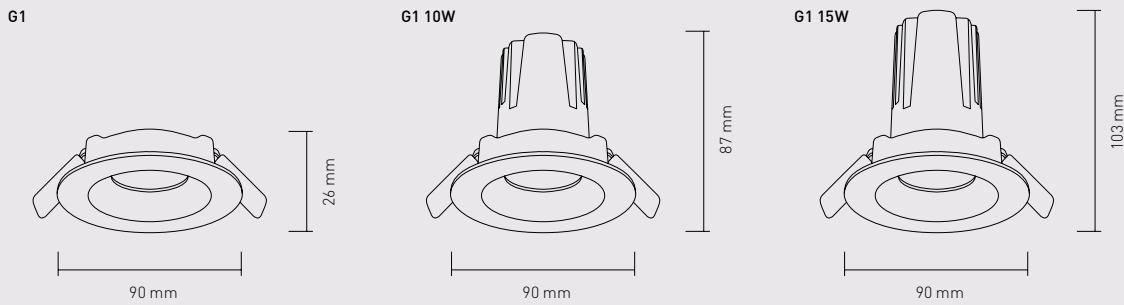
ARTEFACTOS PARA EMBUTIR PARA DICROICA  
DE ALUMINIO INYECTADO. ORIENTABLES,  
FIJOS Y CARDANICOS. VARIEDAD DE OPTICAS.



# TEVET-R



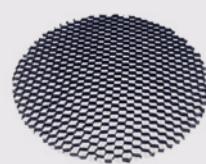
**5**  
AÑOS  
DE GARANTIA



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



Filtro  
asimétrico



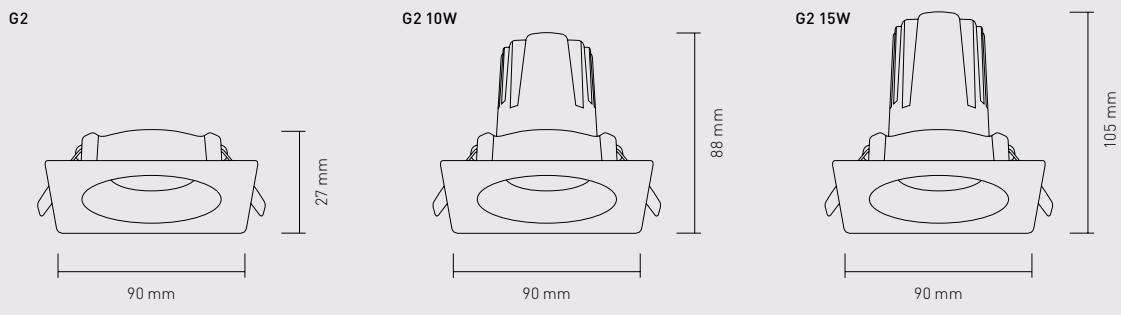
Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **fijo**.

Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

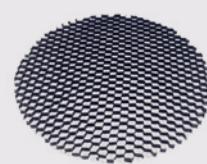
# TEVET-C



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



Filtro  
asimétrico



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **fijo**.

Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

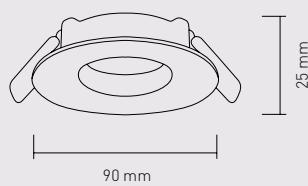
# KELEV-R



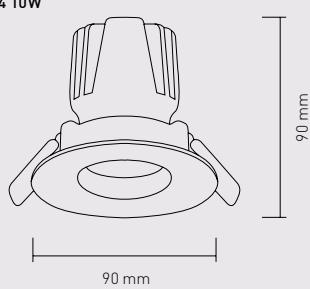
5  
AÑOS  
DE GARANTIA



G14



G14 10W



G14 15W



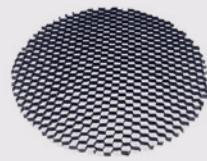
75 mm



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



Filtro  
asimétrico



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **fijo**.

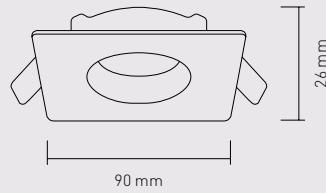
Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

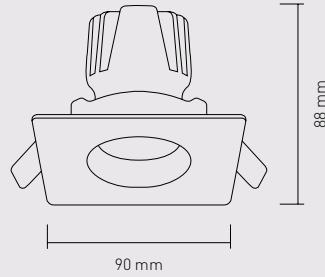
# KELEV-C



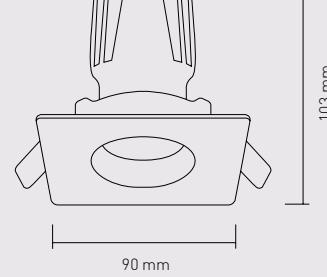
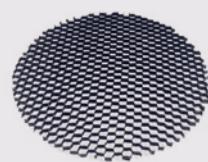
G15



G15 10W



G15 15W

Filtro de vidrio  
templado (IP44)Filtro  
asimétricoPanal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **fijo**.

Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

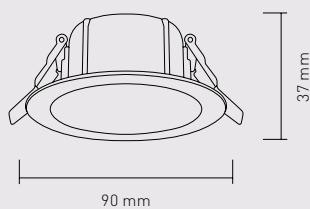
# ELUL-C



**5**  
AÑOS  
DE GARANTIA

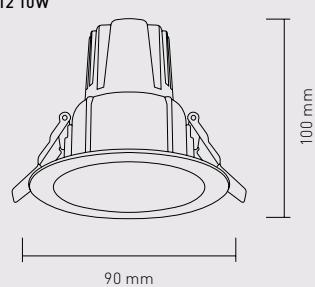


G12

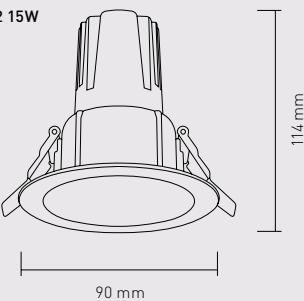


70 mm

G12 10W



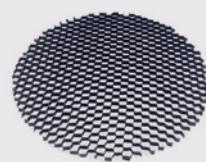
G12 15W



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



Filtro  
asimétrico



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **fijo**.

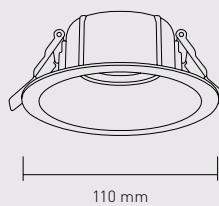
Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

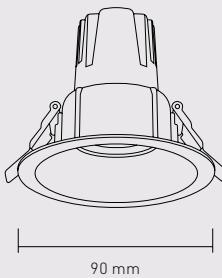
# ELUL-G



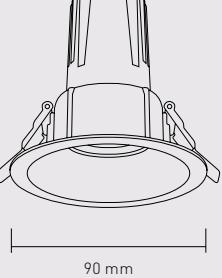
G13



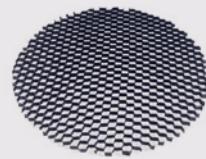
G13 10W



G13 15W



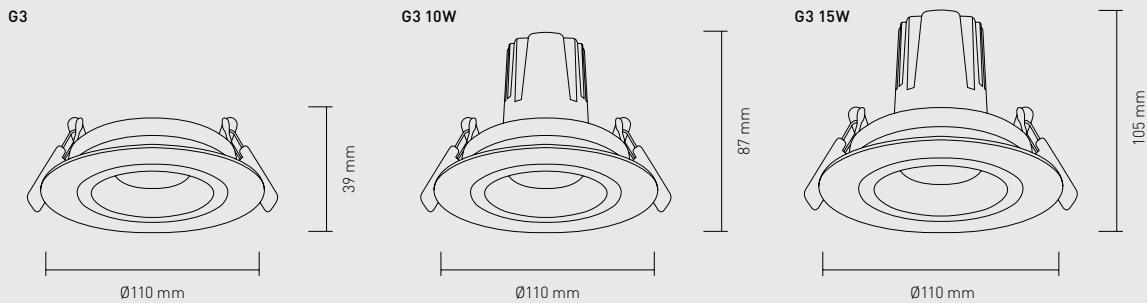
90 mm

Filtro de vidrio  
templado (IP44)Filtro  
asimétricoPanal de abeja  
antidislumbranteArtefacto para embutir **fijo**.

Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

# SHEVAT-R



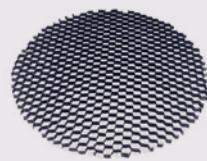
90 mm



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



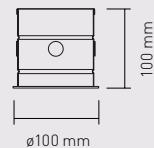
Filtro  
asimétrico



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **cardánico**.  
Aluminio inyectado.  
Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

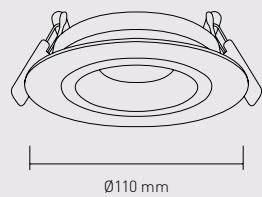
Housing  
para hormigón



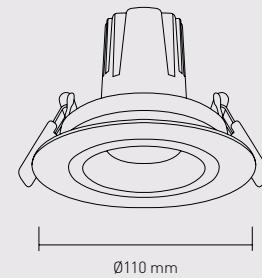
# SHEVAT-RNN



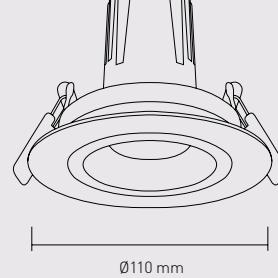
G22



G22 10W



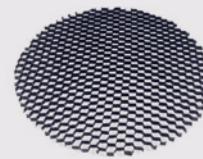
G22 15W



105 mm

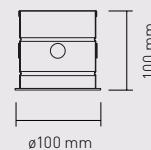


d 90 mm

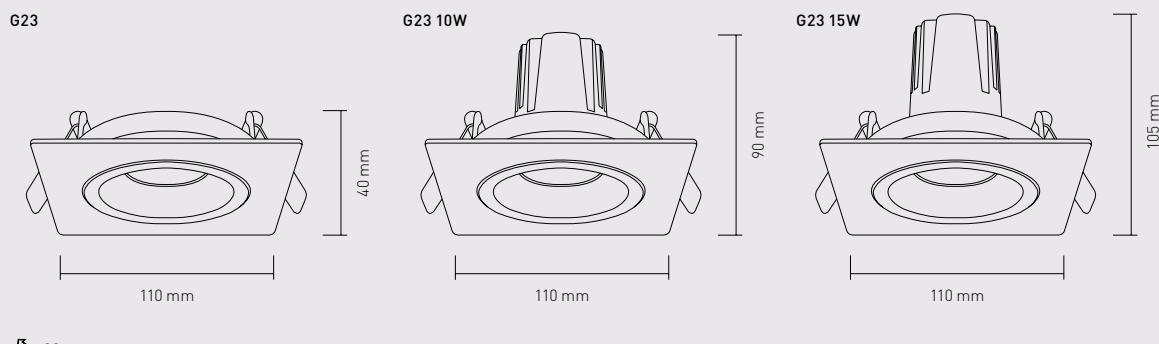
Filtro de vidrio  
templado (IP44)Filtro  
asimétricoPanal de abeja  
antidislumbranteArtefacto para embutir **cardánico**.

Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

Housing  
para hormigón

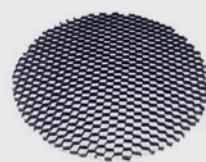
# SHEVAT-CNN



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



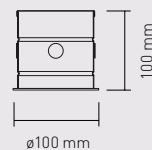
Filtro  
asimétrico



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **cardánico**.  
Aluminio inyectado.  
Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

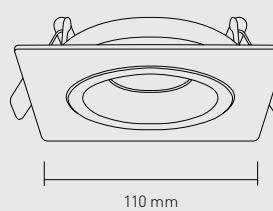
Housing  
para hormigón



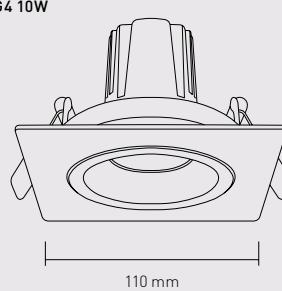
# SHEVAT-C



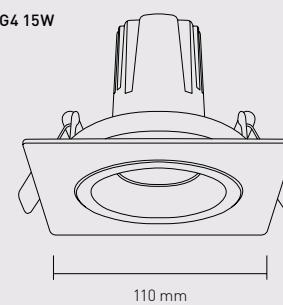
G4



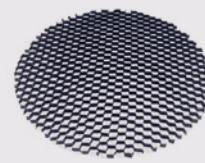
G4 10W



G4 15W

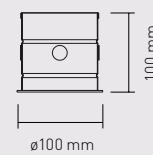


B 90 mm

Filtro de vidrio  
templado (IP44)Filtro  
asimétricoPanal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **cardánico**.  
Aluminio inyectado.  
Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

Housing  
para hormigón



# ADAR-B



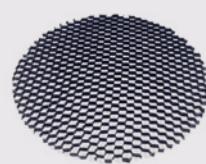
5  
AÑOS  
DE GARANTIA



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



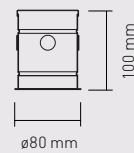
Filtro  
asimétrico



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **orientable**.  
Aluminio inyectado.  
Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

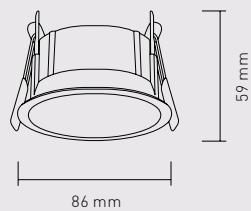
Housing  
para hormigón



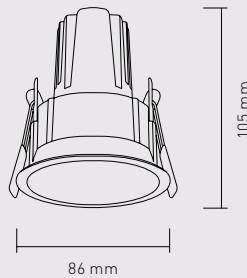
# ADAR-N



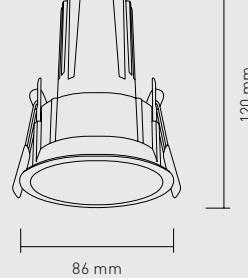
G6



G6 10W



G6 15W



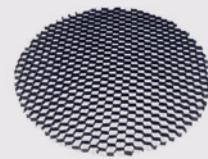
 75 mm



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



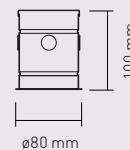
Filtro  
asimétrico



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **orientable**.  
Aluminio inyectado.  
Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

Housing  
para hormigón



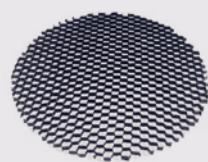
# ADAR-NN



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



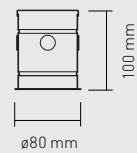
Filtro  
asimétrico



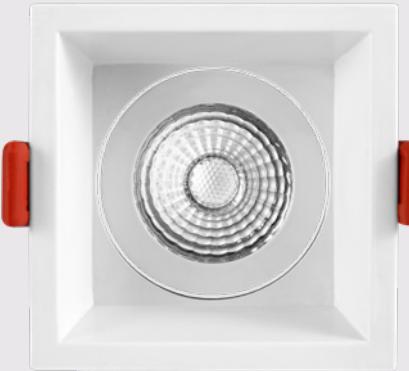
Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **orientable**.  
Aluminio inyectado.  
Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

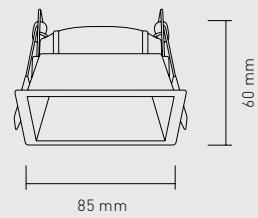
Housing  
para hormigón



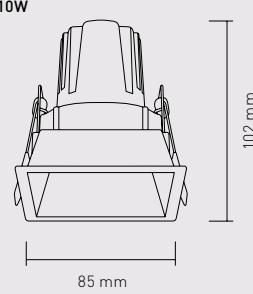
# SIVAN-B



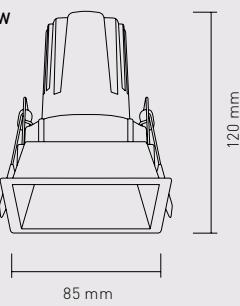
G7



G7 10W



G7 15W



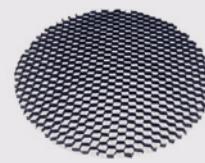
75 x 75 mm



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



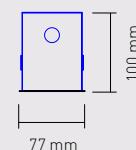
Filtro  
asimétrico



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **orientable**.  
Aluminio inyectado.  
Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

Housing  
para hormigón



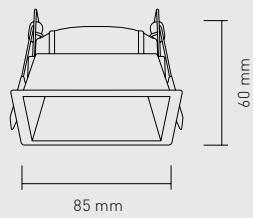
# SIVAN-N



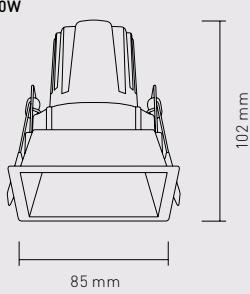
**5**  
AÑOS  
DE GARANTIA



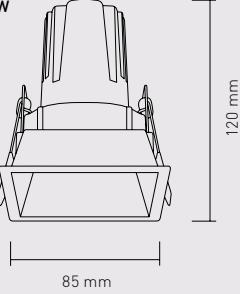
G8



G8 10W



G8 15W



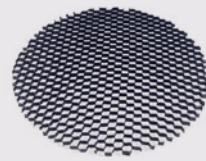
75 x 75 mm



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



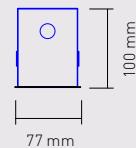
Filtro  
asimétrico



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **orientable**.  
Aluminio inyectado.  
Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

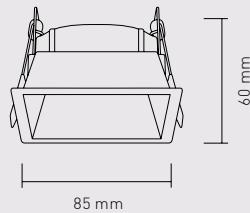
Housing  
para hormigón



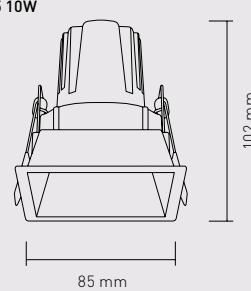
# SIVAN-NN



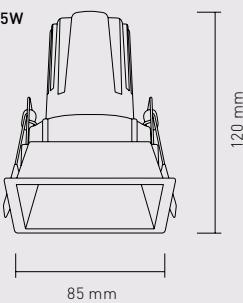
G25



G25 10W



G25 15W



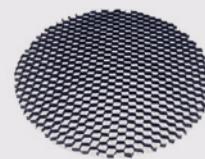
75 x 75 mm



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



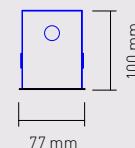
Filtro  
asimétrico



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **orientable**.  
Aluminio inyectado.  
Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

Housing  
para hormigón



# WASHER-B



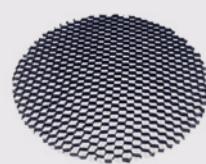
5  
AÑOS  
DE GARANTIA



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



Filtro  
asimétrico



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **fijo**.

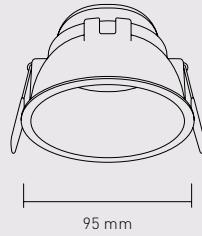
Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

# JATUL-RF

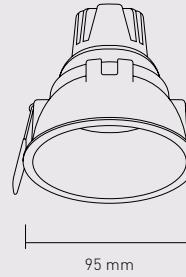


G16



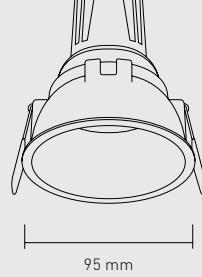
d 91 mm

G16 10W



95 mm

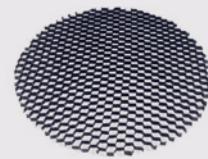
G16 15W



112 mm

95 mm

130 mm

Filtro de vidrio  
templado (IP44)Filtro  
asimétricoPanal de abeja  
antidislumbranteArtefacto para embutir **fijo**.

Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

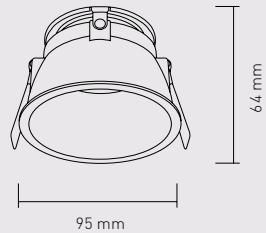
# JATUL-RO



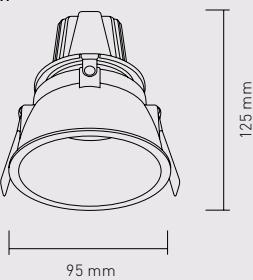
5  
AÑOS  
DE GARANTIA



G17



G17 10W



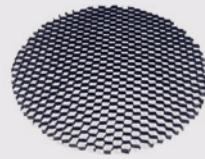
89 mm



Filtro de vidrio  
templado



Filtro  
asimétrico



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **orientable**.

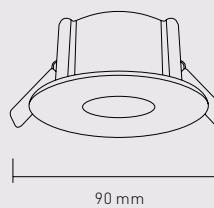
Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

# TAMUS-R

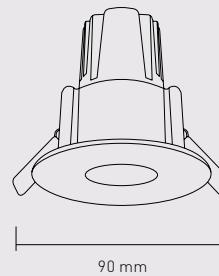


G10

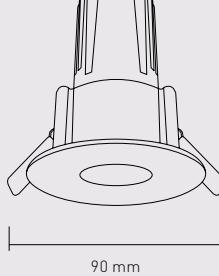
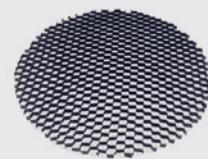


75 mm

G10 10W

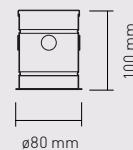


G10 15W

Filtro de vidrio  
templado (IP44)Filtro  
asimétricoPanal de abeja  
antidislumbranteArtefacto para embutir **fijo**.

Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

Housing  
para hormigón

# TAMUS-C

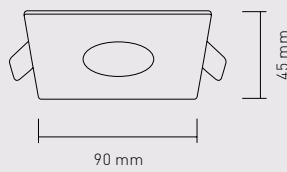


**5**  
AÑOS  
DE GARANTIA

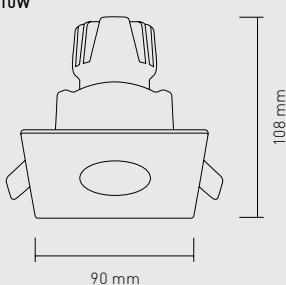
**S**

**Δ**  
TOVALLA  
COMPRESOR

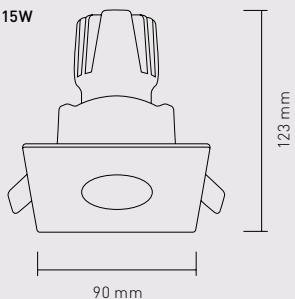
G18



G18 10W



G18 15W



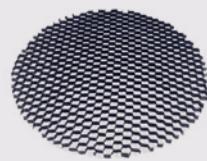
75 mm



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



Filtro  
asimétrico



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **fijo**.

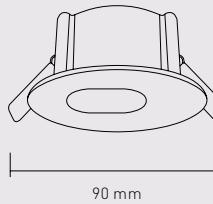
Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

# TAMUS-0

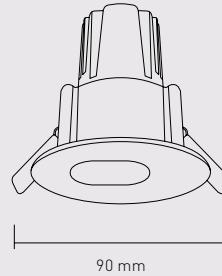


G11

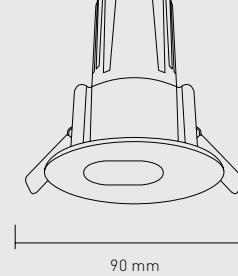
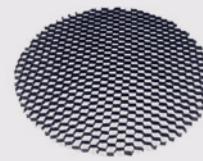


d 68 mm

G11 10W



G11 15W

Filtro de vidrio  
templado (IP44)Filtro  
asimétricoPanal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **orientable**.

Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

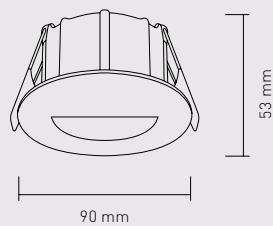
# TAMUS-M



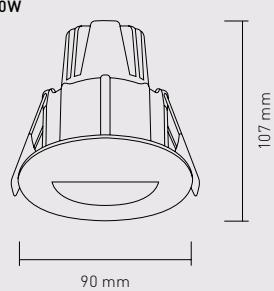
**5**  
AÑOS  
DE GARANTIA



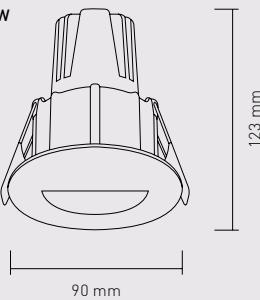
G19



G19 10W



G19 15W



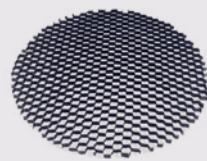
75 mm



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



Filtro  
asimétrico



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **orientable**.

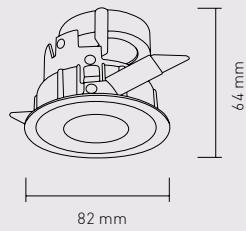
Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

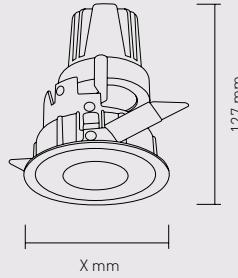
# JAZIR-R



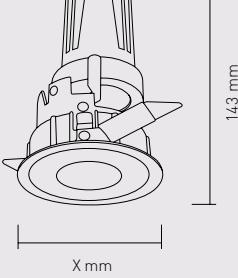
G20



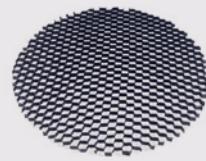
G20 10W



G20 15W



Φ 75 mm

Filtro de vidrio  
templado (IP44)Filtro  
asimétricoPanal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **orientable**.

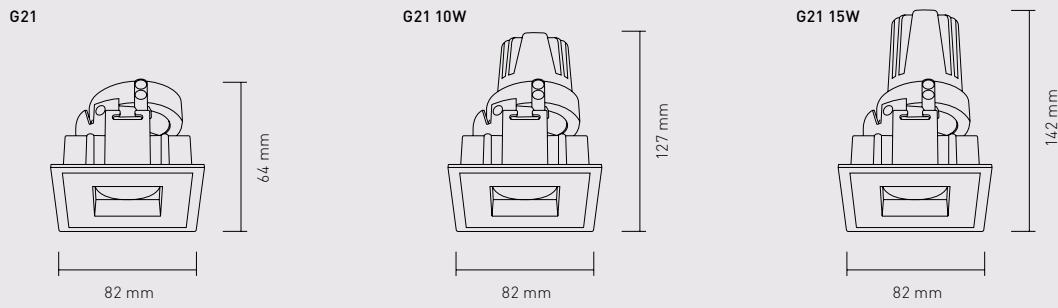
Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.

# JAZIR-C



**5**  
AÑOS  
DE GARANTIA



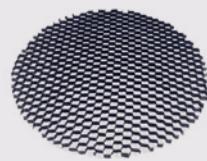
75 x 75 mm



Filtro de vidrio  
templado (IP44)



Filtro  
asimétrico



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **orientable**.

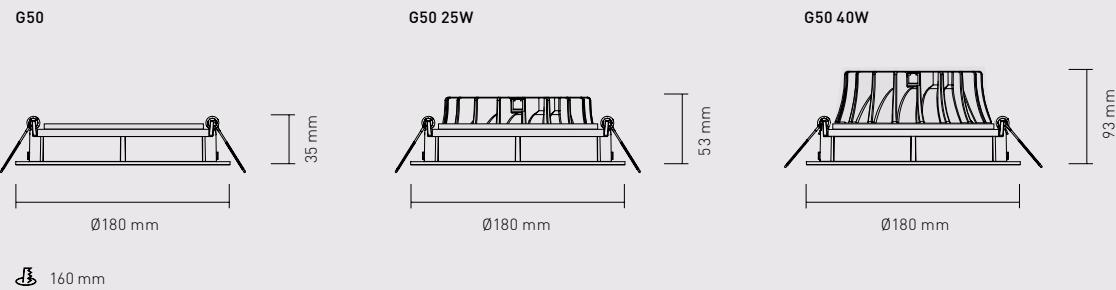
Aluminio inyectado.

Opcional: tres filtros adaptables a cada necesidad.



ARTEFACTOS PARA EMBUTIR  
Y APLICAR PARA AR111  
DE ALUMINIO INYECTADO.  
ORIENTABLES, FIJOS  
Y CARDANICOS.

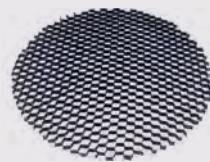
# KISLEV



Antideslumbrantes  
rectos



Antideslumbrantes  
curvos



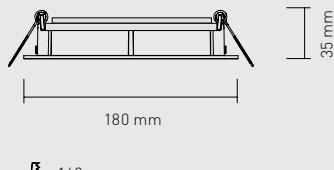
Panal de abeja  
antideslumbrante

Artefacto para embutir **cardánico**.  
Aluminio inyectado.  
Opcional: antideslumbrantes.

# NISAN

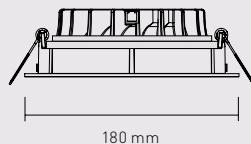


G51

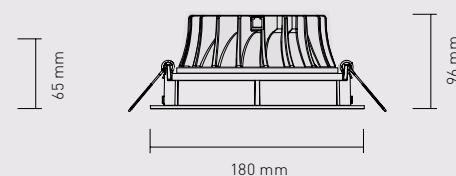
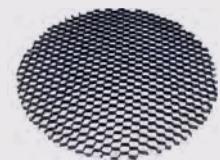


160 mm

G51 25W



G51 40W

Antideslumbrantes  
rectosAntideslumbrantes  
curvosPanal de abeja  
antidislumbranteArtefacto para embutir **cardánico**.

Aluminio inyectado.

Opcional: antideslumbrantes.

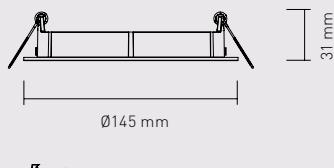
# TSIPOR



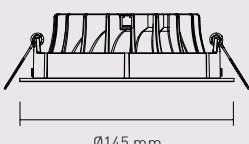
5  
AÑOS  
DE GARANTIA



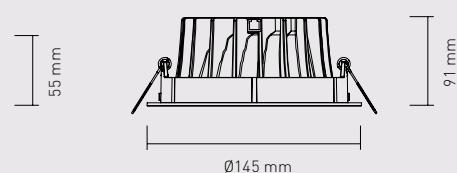
G52 G53



G52 G53 25W



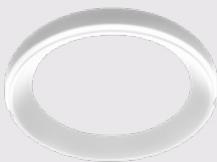
G52 G53 40W



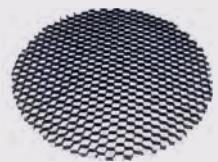
Ø132 mm



Antideslumbrantes  
rectos



Antideslumbrantes  
curvos



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para embutir **orientable**.  
Fundición de aluminio.  
Opcional: antideslumbrantes.

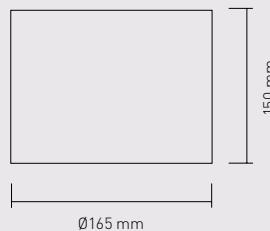
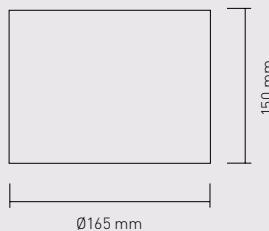
# GAMAL



GP52 GP53



GP52 GP53 40W



Antideslumbrantes  
rectos



Antideslumbrantes  
curvos



Panal de abeja  
antidislumbrante

Artefacto para aplicar **orientable**.  
Fundición de aluminio.  
Opcional: antideslumbrantes.



# TIRF

Artefacto led para aplicar. Efecto 180°.

230 lm

5W 220V

CRI 80

IP65

3000K

**PHILIPS** LED

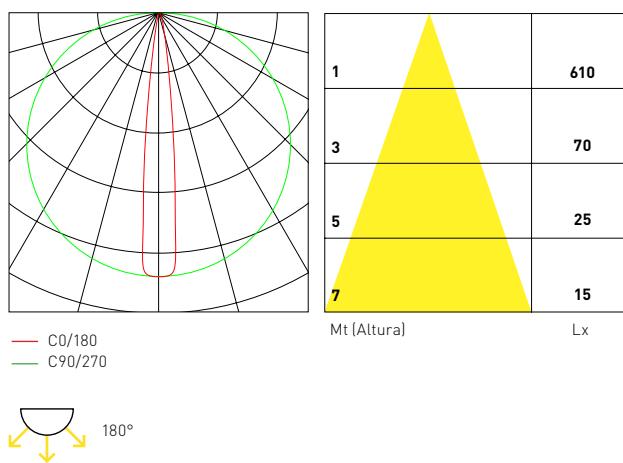
# TIRF

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

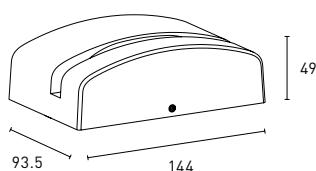
| Código      | CT    | Áng. | CRI | lm  | lm/W | W | V   | IP | Dimer |
|-------------|-------|------|-----|-----|------|---|-----|----|-------|
| WLG-TIRF-5W | 3000K | 180° | 80  | 230 | 40   | 5 | 220 | 65 | No    |

MacAdam 3

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



## DIMENSIONES (mm)



SAMAN & TAJAT





AÑOS

DE GARANTIA



# SAMAN

Artefactos de emisión lumínica vertical para embutir en piso. Estanco. Cuerpo de aluminio anodizado y frente de acero inoxidable 316, con vidrio templado y o-ring de silicona PMQ. Largo de cable de neopreno 1 M.

173 lm

3W 24V

CRI >80

IP67

IK6

Dim

2700K

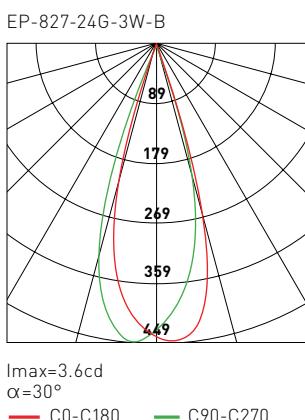
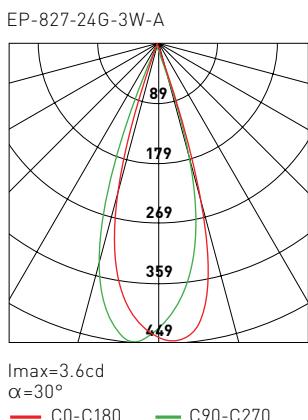
UGR <10

# SAMAN

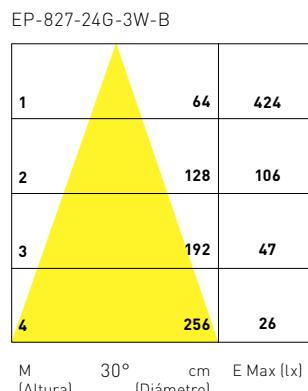
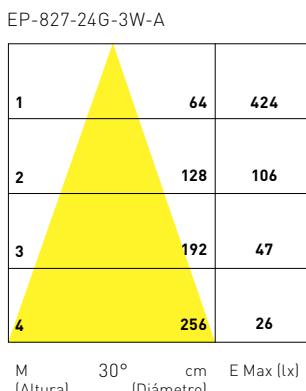
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código          | mm (DxH) | Color  | CT    | Dim. | Áng. | CRI | lm  | lm/W | W | V  | IP | IK |
|-----------------|----------|--------|-------|------|------|-----|-----|------|---|----|----|----|
| EP-827-24G-3W-A | 50X75    | Cálido | 2700K | Sí   | 30°  | >80 | 173 | 58   | 3 | 24 | 67 | 6  |
| EP-827-24G-3W-B | 50X75    | Cálido | 2700K | Sí   | 30°  | >80 | 173 | 58   | 3 | 24 | 67 | 6  |

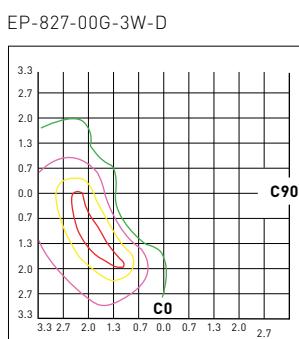
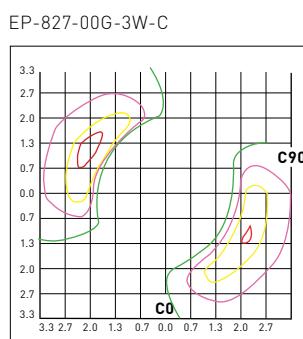
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## PLANO ISO E (LUX)



E (max)      Distancia (cm)

- 25lx      0.08
- 5lx      0.11
- 1.5lx      0.19
- 1lx      0.42

E (max)      Distancia (cm)

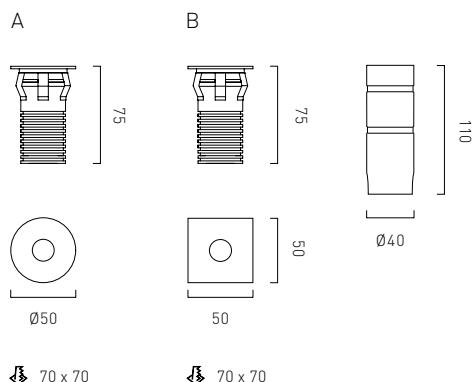
- 25lx      0.12
- 5lx      0.19
- 1.5lx      0.45
- 1lx      0.72

## EMISIÓN DE LUZ



# SAMAN

## DIMENSIONES SAMAN (mm)



## ACCESORIOS

Cod: WLG-WP-Cl



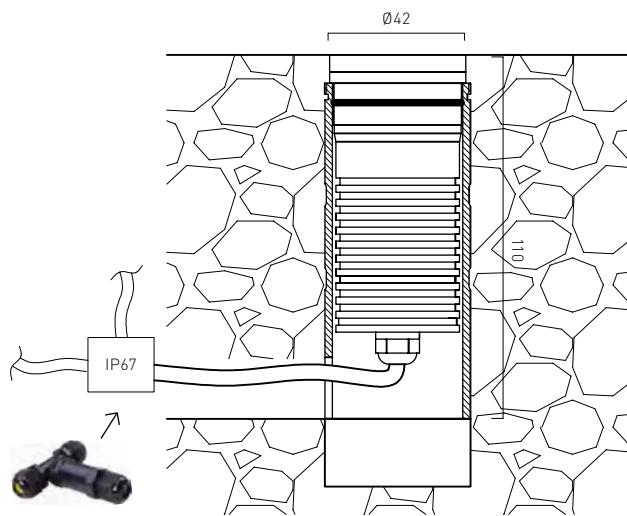
Conecotor waterproof  
(Ø21.5 x 72.4 mm).  
Admite 1 cable tipo  
"taller", con 3 conduc-  
tores de Ø1 mm

Cod: WLG-WP-CT



Conecotor waterproof  
(95.93 x 106.77 mm)  
Admite 1 cable tipo  
"taller", con 3 conduc-  
tores de Ø1,5 mm

## DIAGRAMA DE INSTALACION



Utilizar el material indicado para el correcto drenaje:  
arena, laca o algún tipo de roca porosa.





3  
AÑOS  
DE GARANTIA

S  
CERTIFICADO  
DE CALIDAD

TOVALLA  
CERTIFICADA



## SAMAN

Artefactos de emisión lumínica direccional para embutir en piso. Estanco. Cuerpo de aluminio anodizado y frente de acero inoxidable 316, con vidrio templado y o-ring de silicona PMQ. Largo de cable de neopreno 1 M.

173 lm

3W 24V

CRI >80

IP67

IK10

Dim

2700K

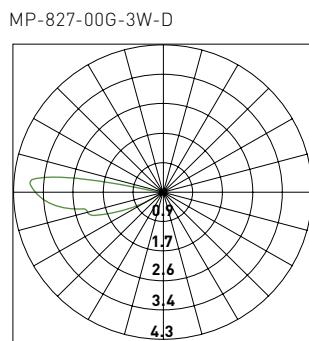
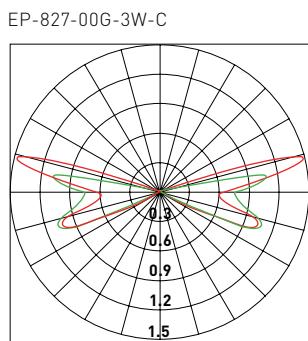
UGR <10

# SAMAN

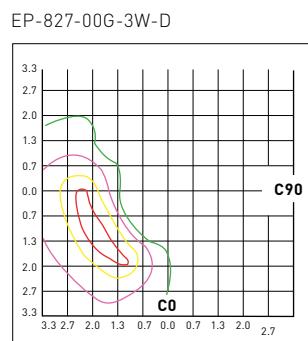
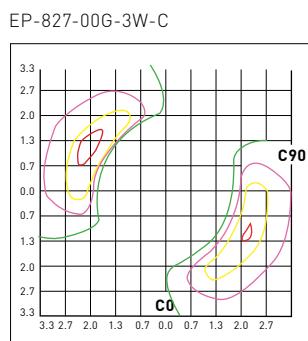
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código          | mm (DxH) | Color  | CT    | Dim. | Áng.   | CRI | lm  | lm/W | W | V  | IP | IK |
|-----------------|----------|--------|-------|------|--------|-----|-----|------|---|----|----|----|
| EP-827-00G-3W-C | 60X85    | Cálido | 2700K | No   | 106°   | >80 | 3.6 | 1.3  | 3 | 24 | 67 | 10 |
| EP-827-00G-3W-D | 60X85    | Cálido | 2700K | No   | 106°X2 | >80 | 2.9 | 1    | 3 | 24 | 67 | 10 |

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



## PLANO ISO E (LUX)

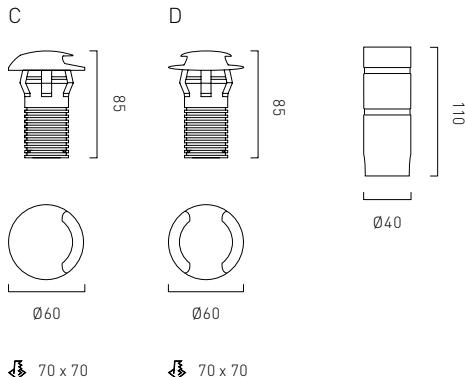


## EMISIÓN DE LUZ



# SAMAN

## DIMENSIONES SAMAN (mm)



## ACCESORIOS

Cod: WLG-WP-Cl



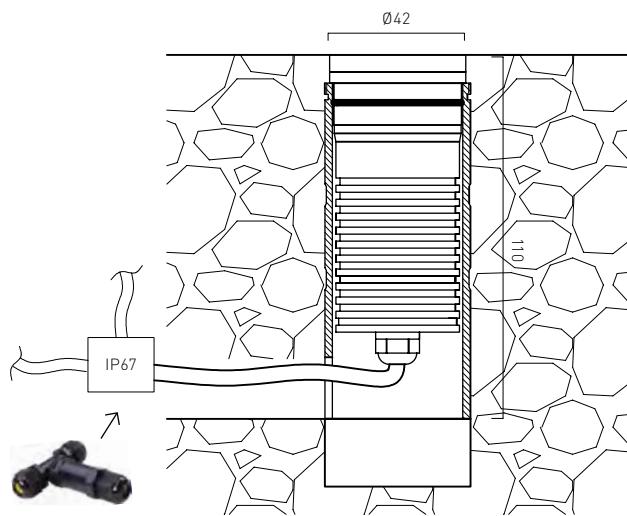
Conector waterproof  
(Ø21.5 x 72.4 mm).  
Admite 1 cable tipo  
"taller", con 3 conducto-  
res de Ø1 mm

Cod: WLG-WP-CT



Conector waterproof  
(95.93 x 106.77 mm)  
Admite 1 cable tipo  
"taller", con 3 conducto-  
res de Ø1,5 mm

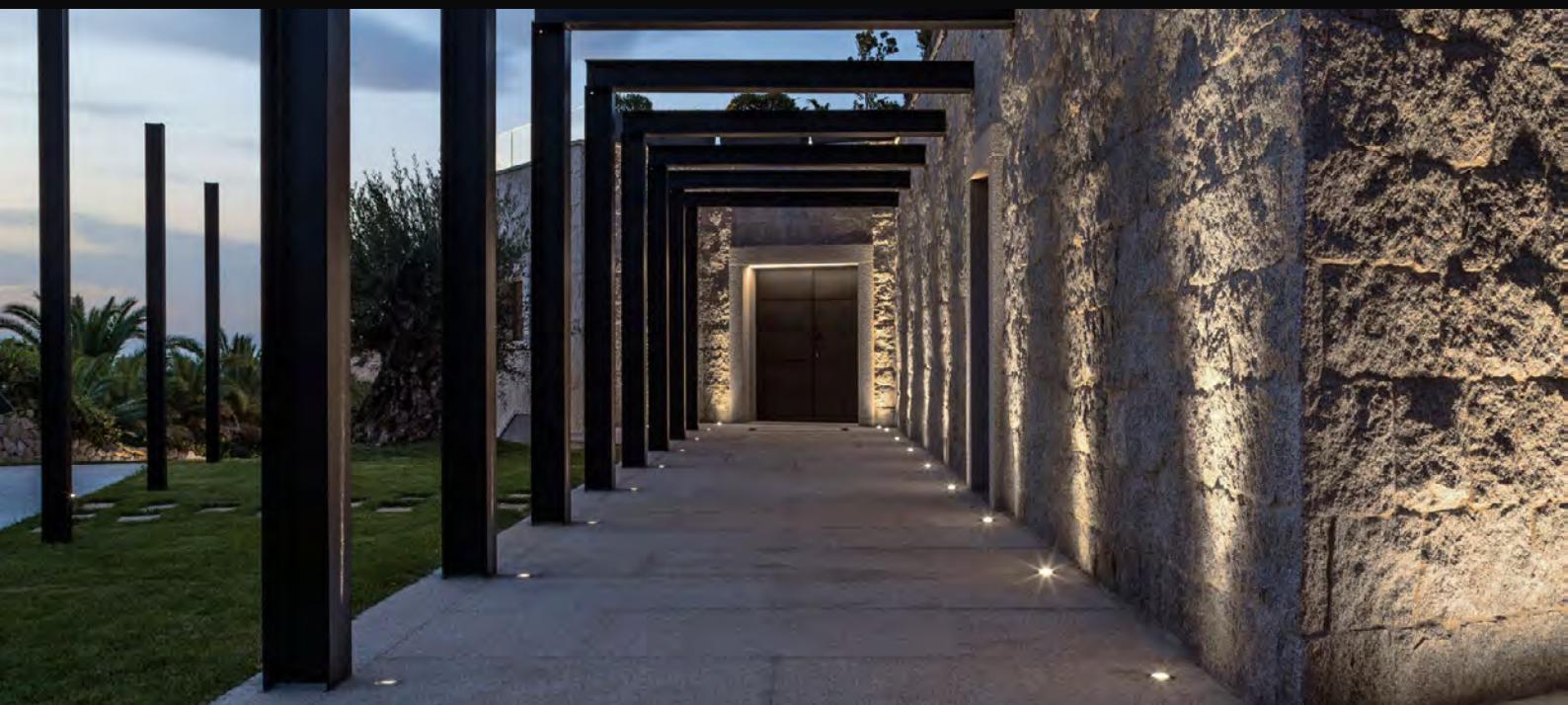
## DIAGRAMA DE INSTALACION



Conector waterproof  
(95.93 x 106.77 mm)

Utilizar el material indicado para el correcto drenaje:  
arena, laca o algún tipo de roca porosa.





## TAJAT

Artefacto estanco de exterior para embutir en piso. Emisión lumínica vertical. Cuerpo de aluminio anodizado y frente de acero inoxidable 316, con vidrio templado y o-ring de silicona PMQ.  
Largo de cable de neopreno 1 M.

612 lm

8W 24V

CRI >80

IP67

24°

IK6

2700K

UGR <10

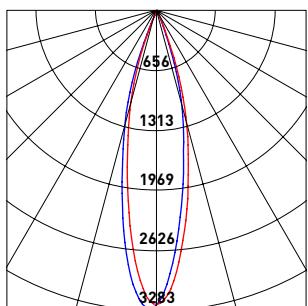
Acabado: negro/silver

# TAJAT

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código          | mm (DxH) | Color  | CT    | Dim. | Áng. | CRI | lm  | lm/W | W | V  | IP | IK |
|-----------------|----------|--------|-------|------|------|-----|-----|------|---|----|----|----|
| EP-827-24G-8W-S | 64X130   | Cálido | 2700K | No   | 24°  | >80 | 612 | 78   | 8 | 24 | 67 | 6  |
| EP-827-24G-8W-B | 64X130   | Cálido | 2700K | No   | 24°  | >80 | 612 | 78   | 8 | 24 | 67 | 6  |

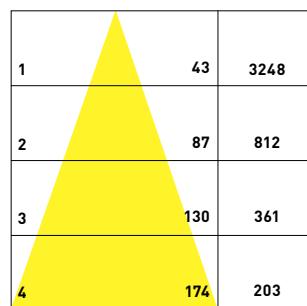
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=3283 cd  
 $\alpha=24^\circ$   
— CO-C180    — C90-C270

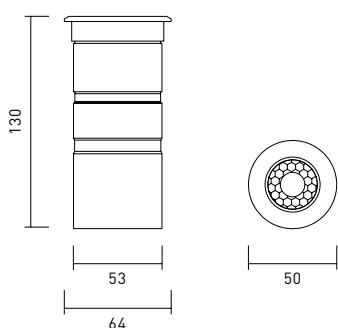
Parámetros de fotometría en 3000K

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



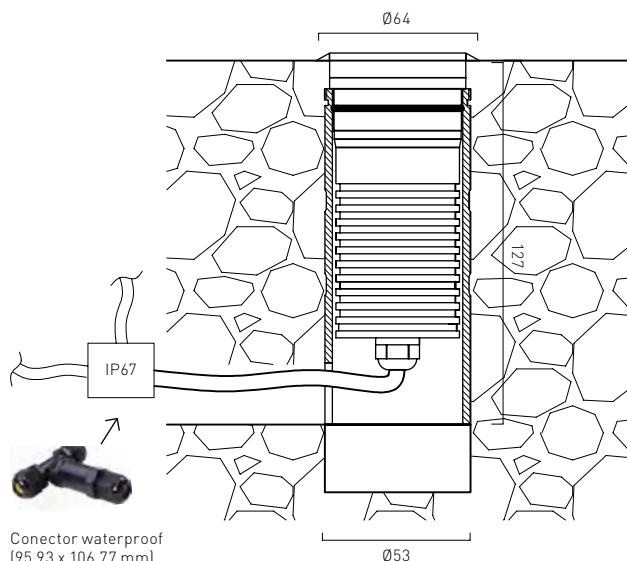
M      24°      cm      E Max (lx)  
 (Altura)      (Diámetro)

## DIMENSIONES TAJAT (mm)



# TAJAT

## DIAGRAMA DE INSTALACION



Utilizar el material indicado para el correcto drenaje:  
arena, laca o algún tipo de roca porosa.

## ACCESORIOS

Cod: WLG-WP-Cl



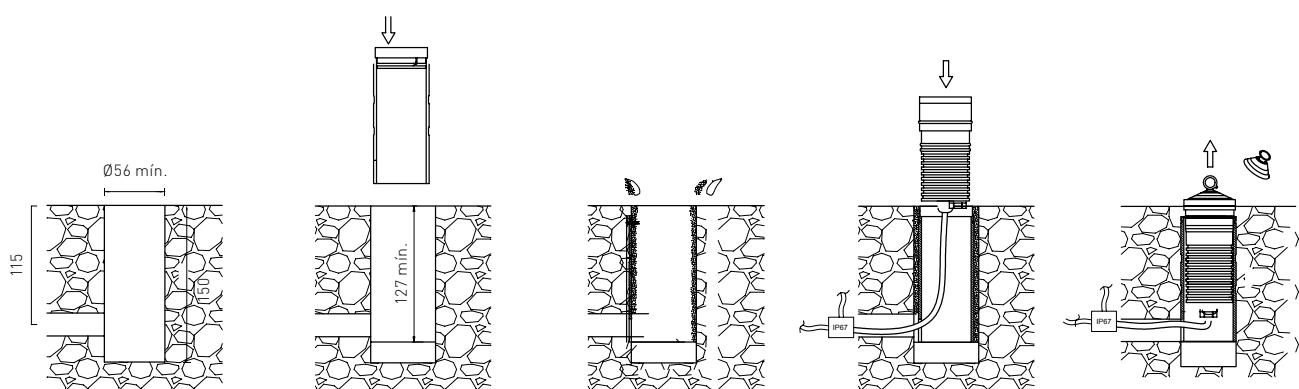
Conector waterproof  
(Ø21.5 x 72.4 mm).  
Admite 1 cable tipo  
"taller", con 3 conduc-  
tores de Ø1 mm

Cod: WLG-WP-CT



Conector waterproof  
(95.93 x 106.77 mm)  
Admite 1 cable tipo  
"taller", con 3 conduc-  
tores de Ø1,5 mm

## INSTRUCCIONES DE INSTALACION (mm)



1. Hacer el corte como en esta ilustración

2. Realice el drenaje adecuado: arena, laca o algún tipo de roca porosa. Coloque la camisa del artefacto en el orificio.

3. Fije la camisa del artefacto con el hormigón.

4. Utilice el conector a prueba de agua IP67 o IP68 para conectar los cables de la luminaria. Luego empuje la lámpara en la camisa del artefacto.

Para reemplazo: Utilice la tapa de succión provista para sacar el accesorio de la camisa cuando lo reemplace.



# TAJAT PREMARCO

Artefacto estanco de exterior para embutir en piso. Emisión lumínica vertical. Cuerpo de aluminio anodizado y frente de acero inoxidable 316, con vidrio templado y o-ring de silicona PMQ.  
Largo de cable de neopreno 1 M.

612 lm

8W 24V

CRI >80

IP67

24°

IK6

2700K

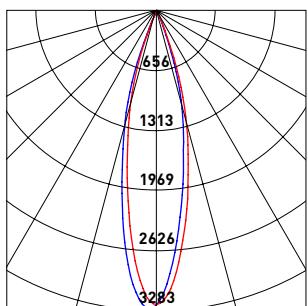
UGR <10

# TAJAT PREMARCO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código           | mm (DxH) | Color  | CT    | Dim. | Áng. | CRI | lm  | lm/W | W | V  | IP | IK |
|------------------|----------|--------|-------|------|------|-----|-----|------|---|----|----|----|
| EP-827-24G-8W-PM | 53X130   | Cálido | 2700K | No   | 24°  | >80 | 612 | 78   | 8 | 24 | 67 | 6  |

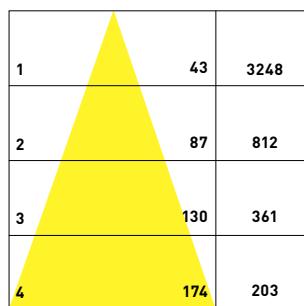
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=3283 cd  
 $\alpha=24^\circ$   
— C0-C180   — C90-C270

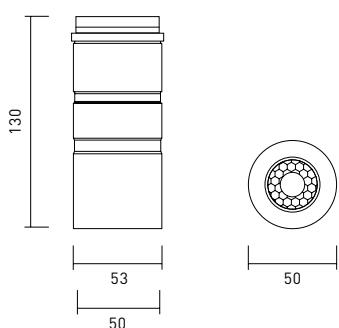
Parámetros de fotometría en 3000K

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



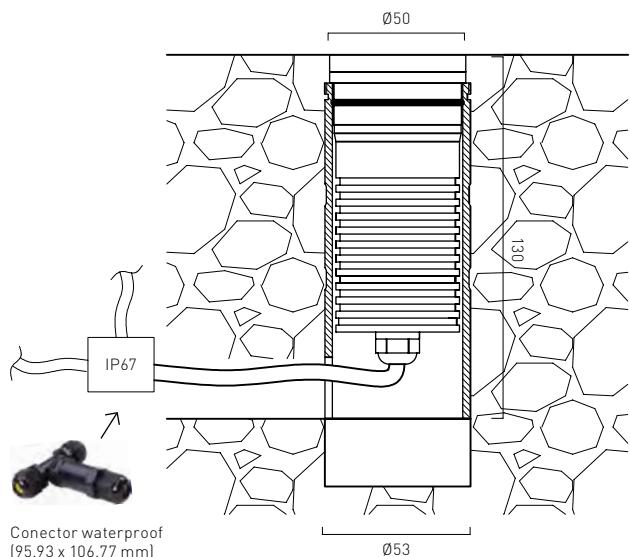
M                  24°                  cm                  E Max (lx)  
 (Altura)                  (Diámetro)

## DIMENSIONES TAJAT PREMARCO (mm)



# TAJAT PREMARCO

## DIAGRAMA DE INSTALACION



Utilizar el material indicado para el correcto drenaje:  
arena, laca o algún tipo de roca porosa.

## ACCESORIOS

Cod: WLG-WP-Cl



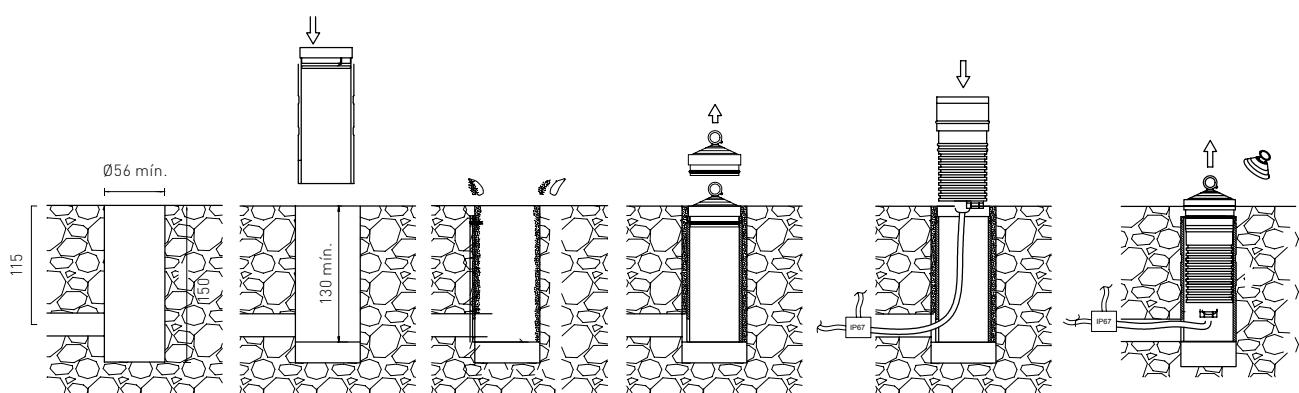
Conector waterproof  
(Ø21.5 x 72.4 mm).  
Admite 1 cable tipo  
"taller", con 3 conductores de Ø1 mm

Cod: WLG-WP-CT



Conector waterproof  
(95.93 x 106.77 mm)  
Admite 1 cable tipo  
"taller", con 3 conductores de Ø1,5 mm

## INSTRUCCIONES DE INSTALACION (mm)



1. Hacer el corte como en esta ilustración

2. Realice el drenaje adecuado: arena, laca o algún tipo de roca porosa. Coloque la camisa del artefacto en el orificio junto con su tapa.

3. Fije la camisa del artefacto con el hormigón.

4. Saque la tapa superior con la tapa de succión cuando el concreto se vuelva básicamente estable.

5. Utilice el conector a prueba de agua IP67 o IP68 para conectar los cables de la luminaria. Luego empuje la luminaria en la camisa del artefacto.

Reemplazo: Utilice la tapa de succión provista para sacar el accesorio de la camisa cuando lo reemplace.

A dramatic black and white photograph featuring three sleek, modern outdoor spotlights against a dark, textured background. One spotlight is positioned in the upper left, another in the lower center, and a third larger one in the upper right. Each light fixture has a cylindrical body with a ribbed texture and a circular lens cap with a hexagonal mesh pattern. The lighting is low-key, with strong highlights and deep shadows, creating a sophisticated and minimalist aesthetic.

REALZA LA BELLEZA EN EXTERIORES



## GAN 3W

Spot estanco con horquilla orientable para aplicar en exterior. Cuerpo de aluminio anodizado, con vidrio templado y o-ring de silicona PMQ. Largo de cable de neopreno 1 M. Incluye Stop Water.

170 lm

3W 24V

CRI > 90

IP67

24°

Dim

2800K

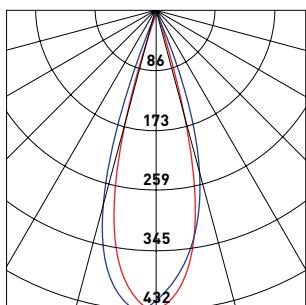
UGR <10

# GAN 3W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

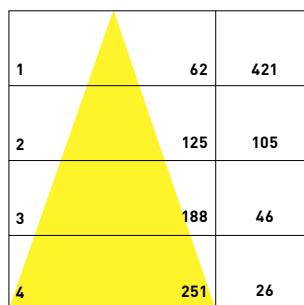
| Código           | mm (DxH) | Color  | CT    | Dim. | Sist. dim.       | Áng. | CRI | lm  | lm/WW | V | IP | IK |
|------------------|----------|--------|-------|------|------------------|------|-----|-----|-------|---|----|----|
| AJ-827-24G-3W-DG | Ø28X45   | Cálido | 2800K | Sí   | TRIAC/1-10V/DALI | 24°  | >90 | 170 | 63    | 3 | 24 | 67 |

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



$I_{max}=432\text{ cd}$   
 $\alpha=24^\circ$   
— C0-C180    — C90-C270

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## ACCESORIOS OPCIONALES

Cod: AJ-SPYKE-205



Jabalina 205 aluminio  
 (Ø205 mm)

Cod: AJ-POLE-300



Varilla-300  
 (Ø66 x 300 mm)  
 Incluye jabalina

Cod: AJ-POLE-750



Varilla-750  
 (Ø66 x 750 mm)  
 Incluye jabalina

Cod: AJ-BELT



Cinturón para instalación en árbol

Cod: AJ-BELT-304



Hebillas adicionales para cinturón

Cod: AJ-BASE-4040



Base 40 aluminio  
 (Ø40 mm)

Cod: WLG-WP-Cl



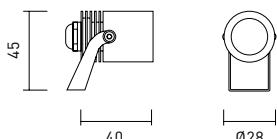
Conector waterproof  
 (Ø21,5 x 72,4 mm) Admite  
 1 cable "taller", con 3  
 conductores de Ø1 mm

Cod: WLG-WP-CT

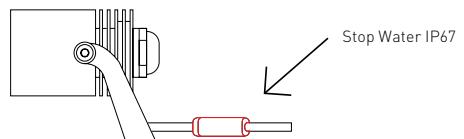


Conector waterproof  
 (95,93 x 106,77 mm) Admite  
 1 cable "taller", con 3 con-  
 ductores de Ø1,5 mm

## DIMENSIONES GAN 3W (mm)



## STOP WATER





AÑOS  
DE GARANTIA



## GAN 5W

Spot estanco con horquilla orientable para aplicar en exterior. Cuerpo de aluminio anodizado, con vidrio templado y o-ring de silicona PMQ. Incluye antideslumbrante panal de abeja. Largo de cable de neopreno 1 M. Incluye Stop Water.

300 / 270 lm

5W 24 / 220V

CRI > 85

IP67

24°

Dim

2700K

UGR <10

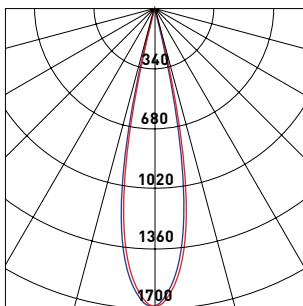
# GAN 5W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código               | mm (DxH) | Color  | CT    | Dim. | Sist. dim.       | Áng. | CRI | lm  | lm/WW | V | IP  | IK   |
|----------------------|----------|--------|-------|------|------------------|------|-----|-----|-------|---|-----|------|
| AJ-827-24G-5W-DG-24V | Ø49X70   | Cálido | 2700K | Sí   | TRIAC/1-10V/DALI | 24°  | >85 | 300 | 65    | 5 | 24  | 67 4 |
| AJ-827-24G-5W-DG     | Ø49X70   | Cálido | 2700K | No   | -                | 24°  | >85 | 270 | 60    | 5 | 220 | 67 4 |

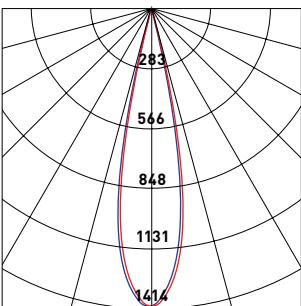
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

AJ-827-24G-5W-DG-24V



Imax=1700 cd  
 $\alpha=24^\circ$   
— C0-C180    — C90-C270

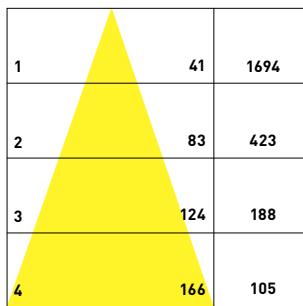
AJ-827-24G-5W-DG



Imax=1414 cd  
 $\alpha=24^\circ$   
— C0-C180    — C90-C270

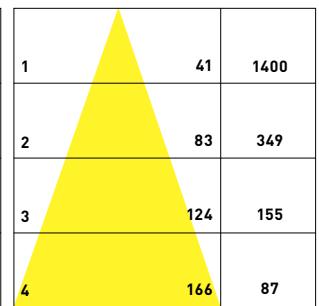
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

AJ-827-24G-5W-DG-24V



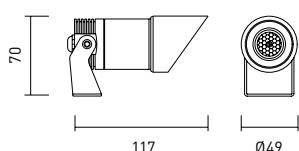
M (Altura)    24°    cm (Diámetro)    E Max [lx]

AJ-827-24G-5W-DG



M (Altura)    24°    cm (Diámetro)    E Max [lx]

## DIMENSIONES GAN 5W (mm)



# GAN 5W

## ACCESORIOS INCLUIDOS

---

Cod: -



Visera

Cod: -

Panel bee  
antideslumbrante

Accesorios  
no disponibles  
para el modelo  
AJ-827-24G-3W-DG.

## ACCESORIOS OPCIONALES

---

Cod: AJ-SPYKE-205

Jabalina 205 aluminio  
(Ø205 mm)

Cod: AJ-POLE-300

Varilla-300  
(Ø66 x 300 mm)  
Incluye jabalina

Cod: AJ-POLE-750

Varilla-750  
(Ø66 x 750 mm)  
Incluye jabalina

Cod: AJ-BELT

Cinturón para insta-  
lación en árbol

Cod: AJ-BELT-304

Hebillas adicionales para  
cinturón

Cod: AJ-BASE-5858

Base 58 aluminio  
(Ø58 mm)

Cod: WLG-WP-CI

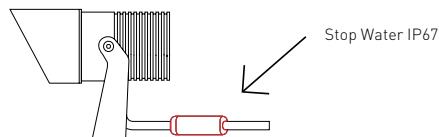
Conector waterproof  
(Ø21.5 x 72.4 mm).  
Admite 1 cable tipo  
"taller", con 3 conduc-  
tores de Ø1 mm

Cod: WLG-WP-CT

Conector waterproof  
(95.93 x 106.77 mm)  
Admite 1 cable tipo  
"taller", con 3 conduc-  
tores de Ø1,5 mm

## STOP WATER

---





AÑOS

DE GARANTIA



## GAN 8W

Spot estanco con horquilla orientable para aplicar en exterior. Cuerpo de aluminio anodizado, con vidrio templado y o-ring de silicona PMQ. Incluye antideslumbrante panal de abeja. Largo de cable de neopreno 1 M. Incluye Stop Water.

415 lm

8W 220V

CRI > 80

IP67

24°

2700K

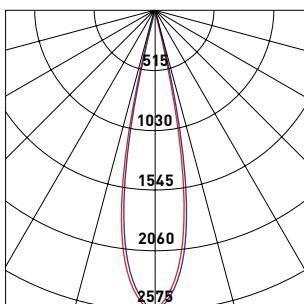
UGR <10

# GAN 8W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

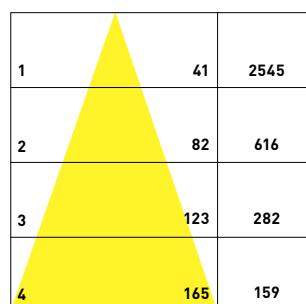
| Código           | mm (DxH) | Color  | CT    | Dim. | Áng. | CRI | lm  | lm/W | W | V   | IP | IK |
|------------------|----------|--------|-------|------|------|-----|-----|------|---|-----|----|----|
| AJ-827-24G-8W-DG | Ø49X71   | Cálido | 2700K | No   | 24°  | >80 | 415 | 53   | 8 | 220 | 67 | 4  |

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

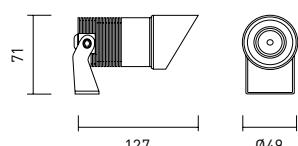


Imax=2575 cd  
 $\alpha=24^\circ$   
 — C0-C180    — C90-C270

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES GAN 8W (mm)



# GAN 8W

## ACCESORIOS INCLUIDOS

---

Cod: -



Visera

Cod: -

Panel bee  
antideslumbrante

Accesorios  
no disponibles  
para el modelo  
AJ-827-24G-3W-DG.

## ACCESORIOS OPCIONALES

---

Cod: AJ-SPYKE-205

Jabalina 205 aluminio  
(Ø205 mm)

Cod: AJ-POLE-300

Varilla-300  
(Ø66 x 300 mm)  
Incluye jabalina

Cod: AJ-POLE-750

Varilla-750  
(Ø66 x 750 mm)  
Incluye jabalina

Cod: AJ-BELT

Cinturón para insta-  
lación en árbol

Cod: AJ-BELT-304

Hebillas adicionales para  
cinturón

Cod: AJ-BASE-5858

Base 58 aluminio  
(Ø58 mm)

Cod: WLG-WP-CI

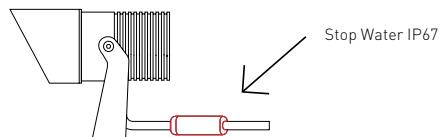
Conector waterproof  
(Ø21.5 x 72.4 mm).  
Admite 1 cable tipo  
"taller", con 3 conduc-  
tores de Ø1 mm

Cod: WLG-WP-CT

Conector waterproof  
(95.93 x 106.77 mm)  
Admite 1 cable tipo  
"taller", con 3 conduc-  
tores de Ø1,5 mm

## STOP WATER

---





World Leds Go



## GAN 15W

Spot estanco con horquilla orientable para aplicar en exterior. Cuerpo de aluminio anodizado, con vidrio templado y o-ring de silicona PMQ. Incluye antideslumbrante panal de abeja. Largo de cable de neopreno 1 M. Incluye Stop Water.

792 lm

15W 220V

CRI > 80

IP67

24°

2700K

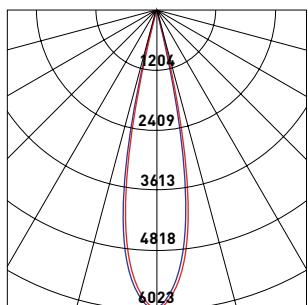
UGR <10

# GAN 15W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

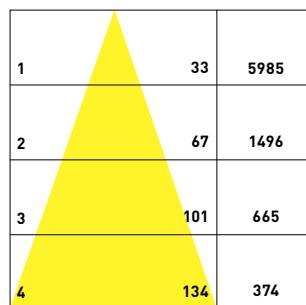
| Código            | mm (DxH) | Color  | CT    | Dim. | Áng. | CRI | lm  | lm/W | W  | V   | IP | IK |
|-------------------|----------|--------|-------|------|------|-----|-----|------|----|-----|----|----|
| AJ-827-24G-15W-DG | Ø67X118  | Cálido | 2700K | No   | 24°  | >80 | 792 | 55   | 15 | 220 | 67 | 4  |

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



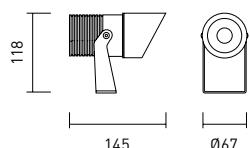
I<sub>max</sub>=6023 cd  
 $\alpha=24^\circ$   
— C0-C180    — C90-C270

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



M (Altura)      24° (Diámetro)      E Max (lx)

## DIMENSIONES GAN 15W (mm)



# GAN 15W

## ACCESORIOS INCLUIDOS

---

Cod: -



Visera

Cod: -

Panel bee  
antideslumbrante

Accesorios  
no disponibles  
para el modelo  
AJ-827-24G-3W-DG.

## ACCESORIOS OPCIONALES

---

Cod: AJ-SPYKE-205

Jabalina 205 aluminio  
(Ø205 mm)

Cod: AJ-POLE-300

Varilla-300  
(Ø66 x 300 mm)  
Incluye jabalina

Cod: AJ-POLE-750

Varilla-750  
(Ø66 x 750 mm)  
Incluye jabalina

Cod: AJ-BELT

Cinturón para insta-  
lación en árbol

Cod: AJ-BELT-304

Hebillas adicionales para  
cinturón

Cod: AJ-BASE-5858

Base 58 aluminio  
(Ø58 mm)

Cod: WLG-WP-CI

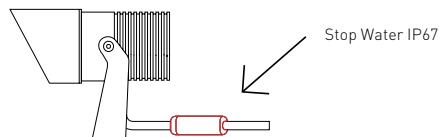
Conector waterproof  
(Ø21.5 x 72.4 mm).  
Admite 1 cable tipo  
"taller", con 3 conduc-  
tores de Ø1 mm

Cod: WLG-WP-CT

Conector waterproof  
(95.93 x 106.77 mm)  
Admite 1 cable tipo  
"taller", con 3 conduc-  
tores de Ø1,5 mm

## STOP WATER

---





# KIBUNI

Spot estanco de exterior para aplicar en pared. Emisión lumínica unidireccional. Antideslumbrante panal de abeja incluido. Cuerpo de aluminio anodizado, con vidrio templado y o-ring de silicona PMQ.

256 lm

4W 220V

CRI >85

IP65

24°

2700K

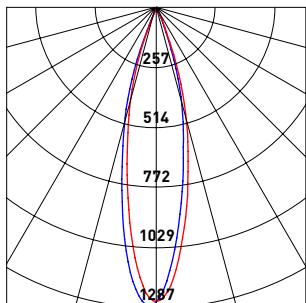
UGR <10

# KIBUNI

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código           | mm (DxH) | Color  | CT    | Dim. | Áng. | CRI | lm  | lm/W | W | V   | IP |
|------------------|----------|--------|-------|------|------|-----|-----|------|---|-----|----|
| AP-827-24G-4W-DG | 78X76    | Cálido | 2700K | No   | 24°  | >85 | 256 | 65   | 4 | 220 | 65 |

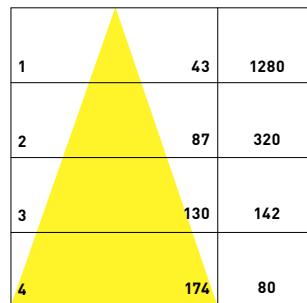
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



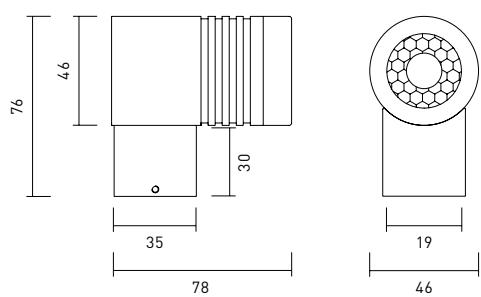
Imax=1287 cd  
 $\alpha=24^\circ$   
 — C0-C180    — C90-C270

Parámetros de fotometría en 3000K

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES KIBUNI (mm)





TRANSFORMA ESTRUCTURAS





# WALLWASHER WW

Artefacto de iluminación lineal para exteriores. **Led Edison.**

💡 3480 lm

⚡ 20W, 40W / 24V

💡 CRI >80

💡 IP66

💡 Dim

💡 3000K

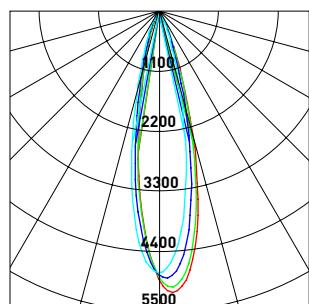
# WALLWASHER WW

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código | cm  | CT    | Dim. | Sist. dim. | Áng.   | CRI | lm   | lm/W | W  | V  | IP |
|--------|-----|-------|------|------------|--------|-----|------|------|----|----|----|
| E-47   | 50  | 3000K | Sí   | PWM/DMX    | 30°    | >80 | 1740 | 87   | 20 | 24 | 66 |
| E-48   | 50  | 3000K | Sí   | PWM/DMX    | 10x50° | >80 | 1740 | 87   | 20 | 24 | 66 |
| E-44   | 100 | 3000K | Sí   | PWM/DMX    | 30°    | >80 | 3480 | 87   | 40 | 24 | 66 |

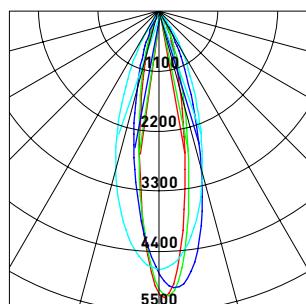
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

E-47



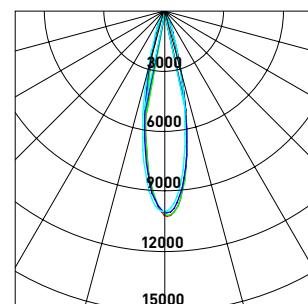
— C0 / 180, 23.6  
— C30 / 210, 23.7  
— C60 / 240, 23.8  
— C90 / 270, 23.8

E-48

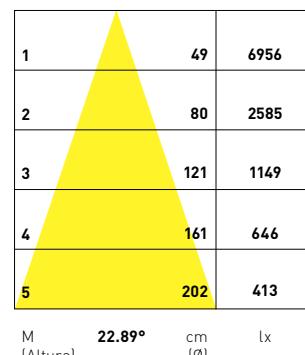
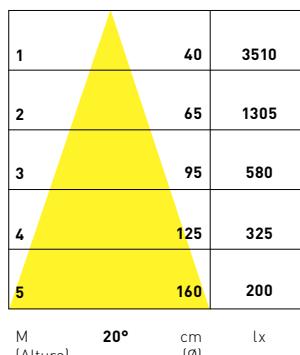
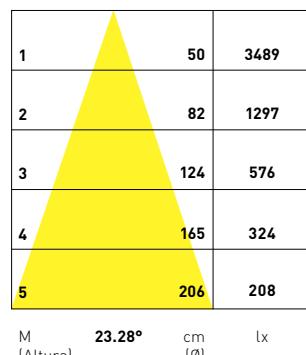


— C0 / 180, 18.1  
— C30 / 210, 20.0  
— C60 / 240, 27.4  
— C90 / 270, 38.2

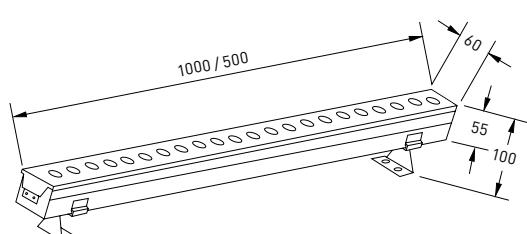
E-44



— C0 / 180, 22.9  
— C30 / 210, 23.1  
— C60 / 240, 23.9  
— C90 / 270, 24.3



## DIMENSIONES (mm)





# WALLWASHER RGB

Artefacto de iluminación lineal para exteriores. **Led Edison.**

⚡ 20W, 40W / 24V

💡 CRI >80

💧 IP66

🌙 Dim

🌡️ RGB

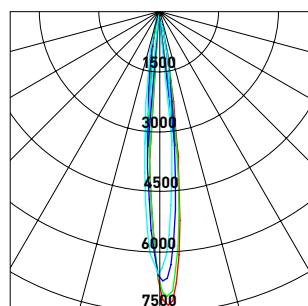
# WALLWASHER RGB

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código | cm  | Color | Dim. | Sist. dim. | Áng.   | CRI | W  | V  | IP |
|--------|-----|-------|------|------------|--------|-----|----|----|----|
| E-45   | 50  | RGB   | Sí   | RGB/DMX    | 30°    | >80 | 20 | 24 | 66 |
| E-46   | 50  | RGB   | Sí   | RGB/DMX    | 10x50° | >80 | 20 | 24 | 66 |
| E-43   | 100 | RGB   | Sí   | RGB/DMX    | 30°    | >80 | 40 | 24 | 66 |

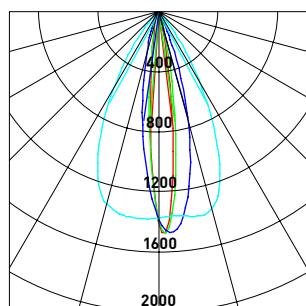
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

E-45



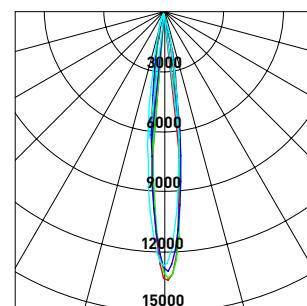
— C0 / 180,11.6  
 — C30 / 210,11.5  
 — C60 / 240,11.8  
 — C90 / 270,12.0

E-46



— C0 / 180,11.4  
 — C30 / 210,13.4  
 — C60 / 240,23.9  
 — C90 / 270,56.9

E-43



— C0 / 180,11.3  
 — C30 / 210,11.8  
 — C60 / 240,13.2  
 — C90 / 270,14.3

|   |     |      |
|---|-----|------|
| 1 | 24  | 4954 |
| 2 | 40  | 1841 |
| 3 | 60  | 818  |
| 4 | 81  | 460  |
| 5 | 101 | 294  |

M [Altura] 11.60° cm [Ø] lx

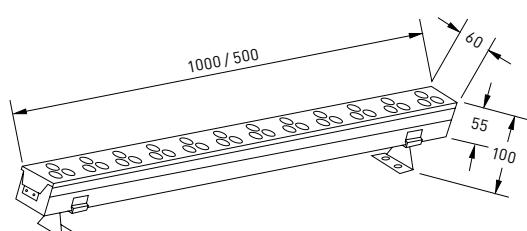
|   |     |      |
|---|-----|------|
| 1 | 24  | 1014 |
| 2 | 40  | 377  |
| 3 | 60  | 167  |
| 4 | 80  | 94   |
| 5 | 100 | 60   |

M [Altura] 11.47° cm [Ø] lx

|   |     |      |
|---|-----|------|
| 1 | 24  | 9105 |
| 2 | 39  | 3384 |
| 3 | 59  | 1504 |
| 4 | 79  | 845  |
| 5 | 100 | 541  |

M [Altura] 11.47° cm [Ø] lx

## DIMENSIONES (mm)





AÑOS

DE GARANTIA



# WALLWASHER RGB+WW

Artefacto de iluminación lineal para exteriores. **Led Edison.**

⚡ 50W 24V

⭐ CRI >80

◊◊ IP66

🌙 Dim

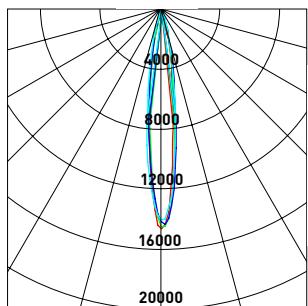
🌡 RGB+WW

# WALLWASHER RGB+WW

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

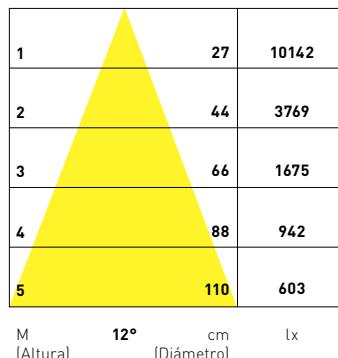
| Código | cm  | Color  | CT    | Dim. | Sist. dim. | Áng.   | CRI | lm   | lm/W | W  | V  | IP |
|--------|-----|--------|-------|------|------------|--------|-----|------|------|----|----|----|
| E-42   | 100 | RGB+WW | 3000K | Sí   | RGB/DMX    | 10x50° | >80 | 1305 | 52   | 50 | 24 | 66 |

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

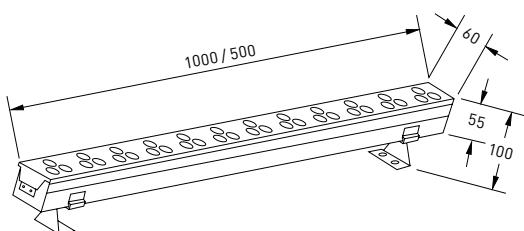


- C0 / 180,12,6
- C30 / 210,12,9
- C60 / 240,14,2
- C90 / 270,15,2

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)





DISEÑA AMBIENTES CAUTIVANTES Y SUMA DETALLES CON ESTILO



4  
AÑOS  
DE GARANTIA

S  
CERTIFICADO

△  
TUV Rheinland  
GERMANY

LM  
80

RoHS

IK08

CE

UL



3528 60

Tira de led flexible y autoadhesiva (3M). Rollo de 5 mt.

💡 410 lm

⚡ 4.8W 24V

💡 CRI 80

💡 IP33 / 66

🌙 Dim

🌡️ 2400K / 2700K / 3000K / 4000K

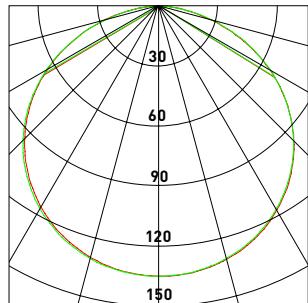
## 3528 60

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código       | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M | V  | Led/M | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.       |
|--------------|-------|-----|------|------|-----|----|-------|----|------|-------|------------------|
| 101240300SWW | 2400K | 90  | 350  | 73   | 4.8 | 24 | 60    | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 101240300WW  | 2700K | 90  | 370  | 77   | 4.8 | 24 | 60    | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 101240300SW  | 3000K | 90  | 390  | 81   | 4.8 | 24 | 60    | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 101240300W   | 4000K | 90  | 410  | 85   | 4.8 | 24 | 60    | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 102240300SWW | 2400K | 90  | 330  | 69   | 4.8 | 24 | 60    | 66 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 102240300WW  | 2700K | 90  | 350  | 73   | 4.8 | 24 | 60    | 66 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 102240300SW  | 3000K | 90  | 370  | 77   | 4.8 | 24 | 60    | 66 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 102240300W   | 4000K | 90  | 390  | 81   | 4.8 | 24 | 60    | 66 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |

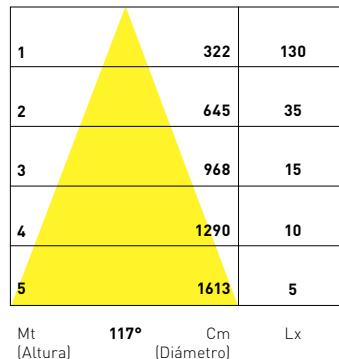
MacAdam &lt;2

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

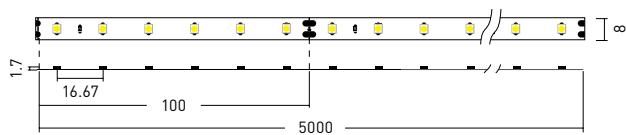


— CO / 180,117.4  
— C90 / 270,117.8

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

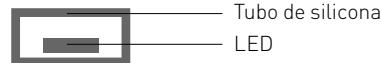


## DIMENSIONES (mm)



IP66 (WxH): 10 x 4

## IP 66





CRI 85

CRI 95

AÑOS  
DE GARANTIA

2835 98

Tira de led flexible y autoadhesiva (3M). **Elevado CRI.** Rollo de 5 mt.

💡 1165 lm

⚡ 10W 24V

💡 CRI 95

💧 IP33 / 66

🌙 Dim

🌡 2700K / 3000K / 4200K

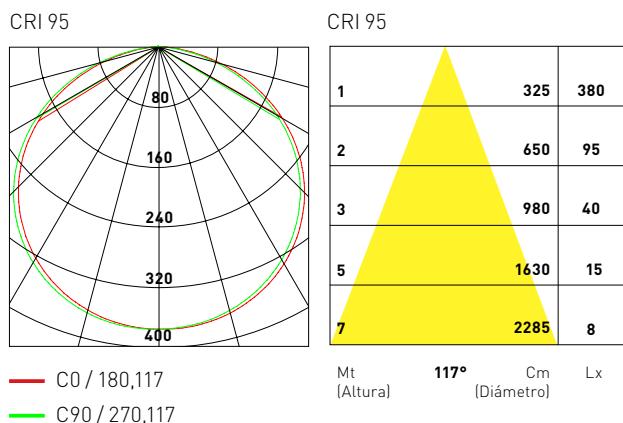
## 2835 98

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

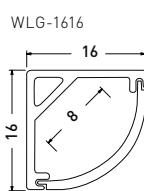
| Código      | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M | V  | Led/M | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.       |
|-------------|-------|-----|------|------|-----|----|-------|----|------|-------|------------------|
| 101350495WW | 2700K | 95  | 1055 | 105  | 10  | 24 | 98    | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 101350495SW | 3000K | 95  | 1110 | 111  | 10  | 24 | 98    | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 1013504950W | 4200K | 95  | 1165 | 116  | 10  | 24 | 98    | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 102350495WW | 2700K | 95  | 1000 | 100  | 10  | 24 | 98    | 66 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 102350495SW | 3000K | 95  | 1055 | 105  | 10  | 24 | 98    | 66 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 1023504950W | 4200K | 95  | 1105 | 110  | 10  | 24 | 98    | 66 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |

MacAdam &lt;2

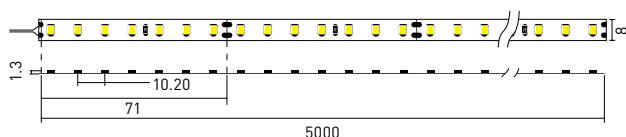
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



## COMPATIBLE CON PERFILES PORTA LED:



## DIMENSIONES (mm)



## IP 66



IP66 (WxH): 10 x 4



AÑOS  
DE GARANTIA

2835 160

Tira de led flexible y autoadhesiva (3M). **Elevado CRI.** Rollo de 5 mt.

💡 1700 lm

⚡ 10.6W 24V

💡 CRI 85 / 95

💧 IP33 / 66

🌙 Dim

🌡 2700K / 3000K / 4200K

## 2835 160

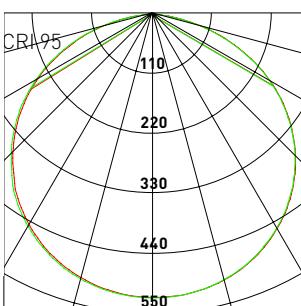
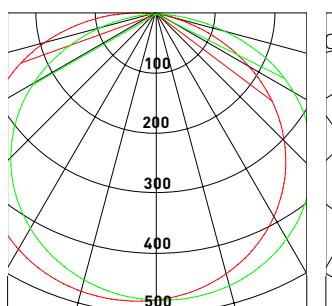
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código      | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M  | V  | Led/M | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.       |
|-------------|-------|-----|------|------|------|----|-------|----|------|-------|------------------|
| 101350895WW | 2700K | 95  | 1470 | 139  | 10.6 | 24 | 160   | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 101350895SW | 3000K | 95  | 1550 | 146  | 10.6 | 24 | 160   | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 1013508950W | 4200K | 95  | 1630 | 154  | 10.6 | 24 | 160   | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 102350895WW | 2700K | 95  | 1395 | 132  | 10.6 | 24 | 160   | 66 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 102350895SW | 3000K | 95  | 1470 | 139  | 10.6 | 24 | 160   | 66 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 1023508950W | 4200K | 95  | 1550 | 146  | 10.6 | 24 | 160   | 66 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |

MacAdam &lt;2

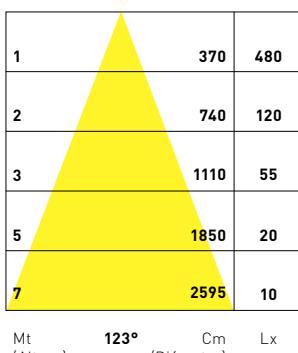
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

CRI 85

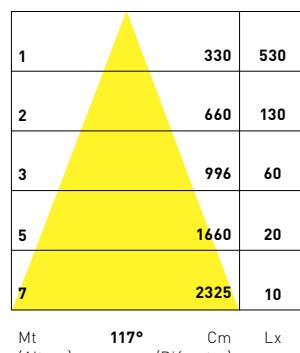


## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

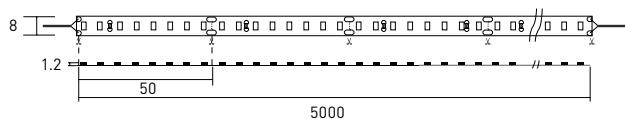
CRI 85



CRI 95



## DIMENSIONES (mm)

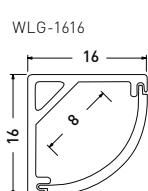


IP66 (WxH): 10 x 4

## IP 66



## COMPATIBLE CON PERFILES PORTA LED:



AÑOS  
DE GARANTIA

## COF-660

Tira de led flexible sin puntos visibles y autoadhesiva (3M). Rollo de 5 mt.

💡 590 lm

⚡ 8W 24V

💡 CRI >90

💡 IP20

🌙 Dim

🌡 2700K / 3000K

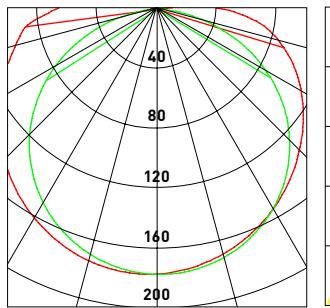
# COF-660

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

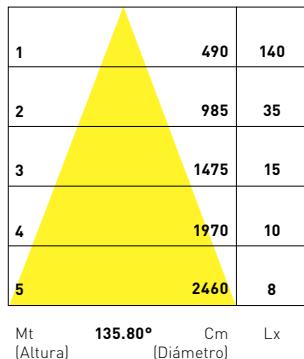
| Código       | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M | V  | Led/M IP | Áng. | Dimer | Sist. dim. |
|--------------|-------|-----|------|------|-----|----|----------|------|-------|------------|
| 101CF2409927 | 2700K | >90 | 530  | 75   | 8   | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí         |
| 101CF2409930 | 3000K | >90 | 590  | 80   | 8   | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí         |

MacAdam <2

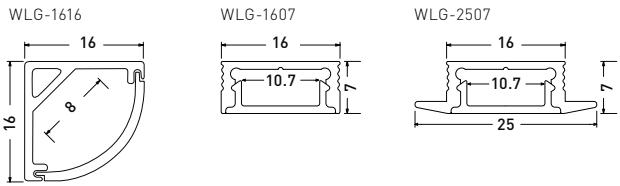
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



— C0 / 180,155.4  
— C90 / 270,116.1



## COMPATIBLE CON PERFILES PORTA LED:

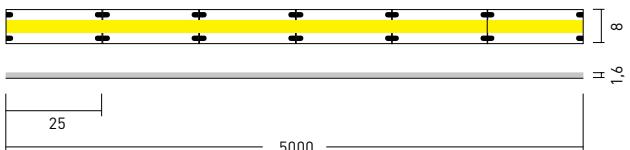


## ACCESORIOS

**CT-TL-CF**  
Conector plástico (x10u.)



## DIMENSIONES [mm]



## IP 20





AÑOS

DE GARANTIA

OFICIAL

S

CERTIFICADO

TUV Rheinland

GMBH

DEUTSCHLAND

LM

80

CERTIFICADO

ROHS

COMPLIANCE

IEC

IK08

CERTIFICADO

CE

COMPLIANCE

UL

CERTIFICADO



## COF-900

Tira de led flexible sin puntos visibles y autoadhesiva (3M). Rollo de 5 mt.

 915 lm 9.6W 24V CRI >90 IP20 Dim 2700K / 3000K / 4000K

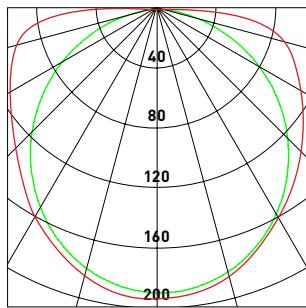
# COF-900

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código       | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M | V  | Led/M IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.          |
|--------------|-------|-----|------|------|-----|----|----------|------|-------|---------------------|
| 101CF2411927 | 2700K | >90 | 756  | 78   | 9.6 | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |
| 101CF2411930 | 3000K | >90 | 805  | 83   | 9.6 | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |
| 101CF2411940 | 4000K | >90 | 915  | 95   | 9.6 | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |

MacAdam <2

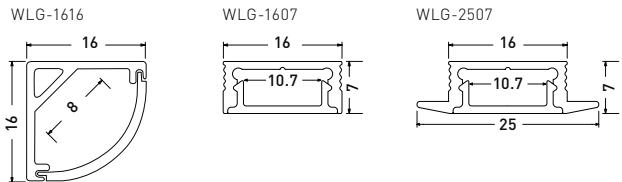
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



— C0 / 180,174.5  
— C90 / 270,112.8

| Mt<br>(Altura) | 135° | Cm<br>(Diámetro) | Lx |
|----------------|------|------------------|----|
| 1              | 300  | 192              |    |
| 2              | 601  | 48               |    |
| 3              | 902  | 21               |    |
| 4              | 1203 | 12               |    |
| 5              | 1504 | 7.7              |    |

## COMPATIBLE CON PERFILES PORTA LED:

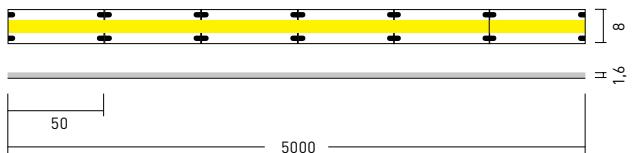


## ACCESORIOS

**CT-TL-CF**  
Conector plástico (x10u.)

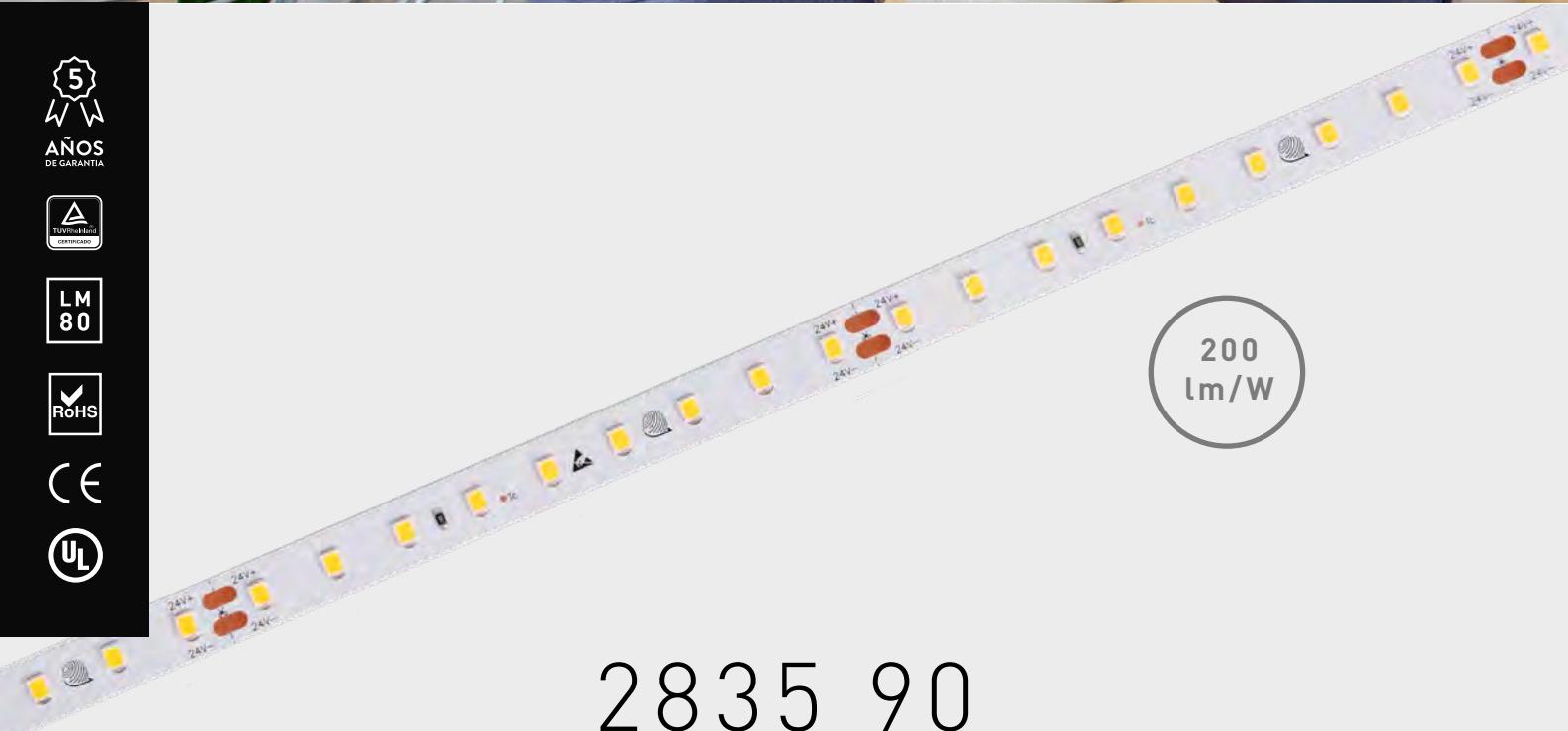
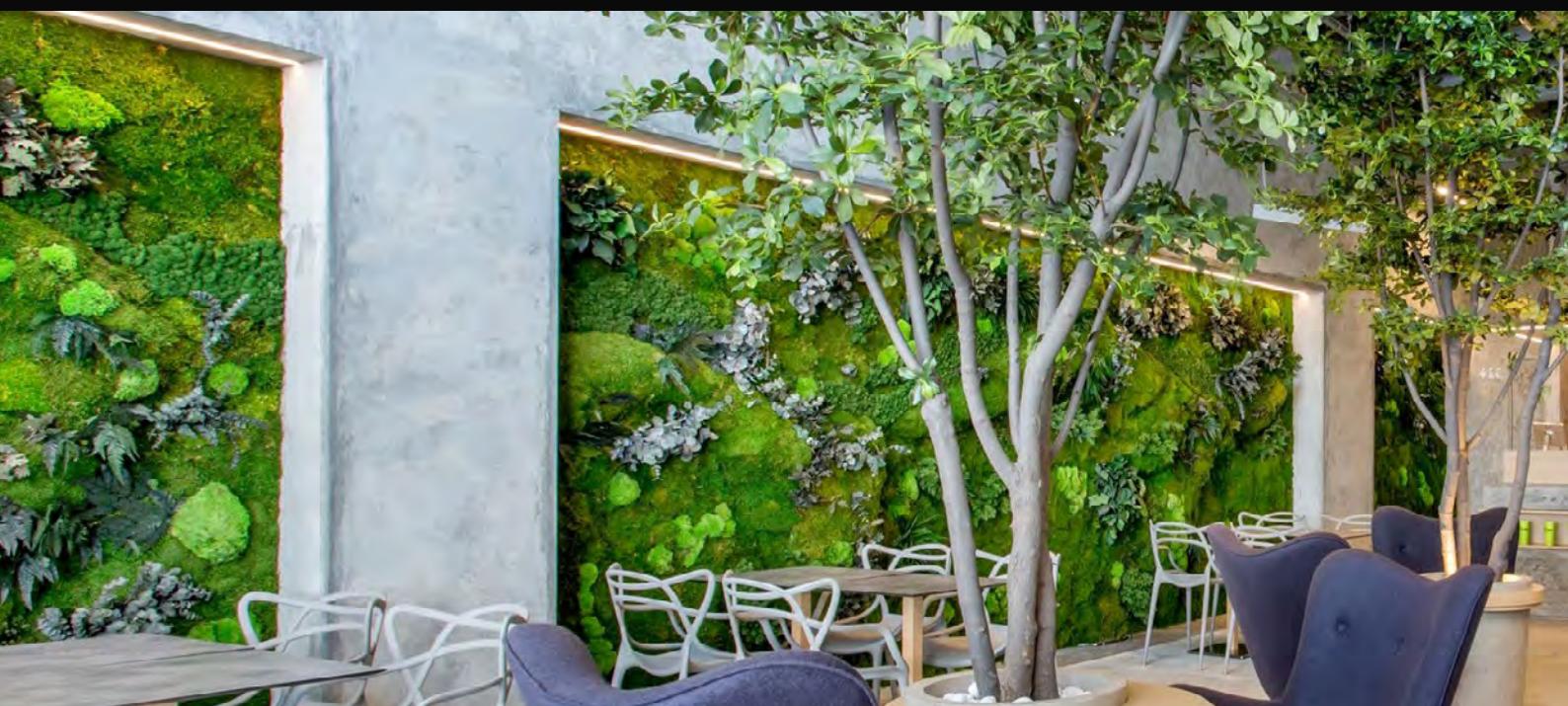


## DIMENSIONES [mm]



## IP 20





2835 90

Tira de led flexible y autoadhesiva (3M). Ideal para proyectos led por su alta eficiencia luminosa lm/W. Rollo de 5 mt.

💡 980 lm

⚡ 4.8W 24V

💡 CRI >80

💡 IP33

🌙 Dim

🌡 3000K

⌚ >60.000h

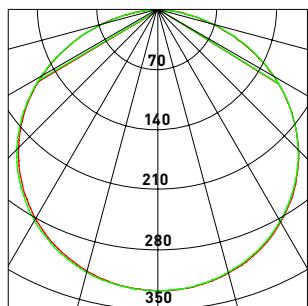
## 2835 90

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código      | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M | V  | Led/M | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.       |
|-------------|-------|-----|------|------|-----|----|-------|----|------|-------|------------------|
| 101350900SW | 3000K | >80 | 980  | 200  | 4.8 | 24 | 90    | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |

MacAdam &lt;2

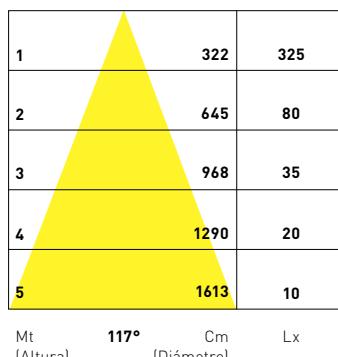
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



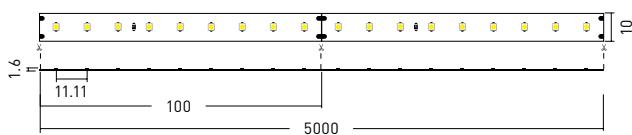
Imax=323 cd  
 $\alpha=117^\circ$   
 — C0-C180    — C90-C270

Parámetros de fotometría en 3000K.

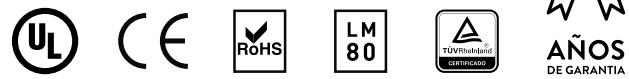
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)



## IP 33





5  
AÑOS  
DE GARANTIA

TÜV Rheinland  
CERTIFICADO

LM  
80

RoHS

CE

UL



# 2835 80

Tira de led flexible y autoadhesiva (3M). **Máxima eficiencia luminosa 160 lm/W.**

Rollo de 5 mt.

1150 lm

7.2W 24V

CRI >85

IP33

Dim

2700K / 3000K / 4200K

>60.000h

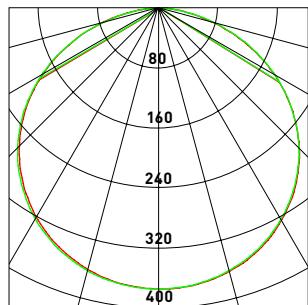
## 2835 80

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código      | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M | V  | Led/MIP | Áng. | Dimer | Sist. dim. |                  |
|-------------|-------|-----|------|------|-----|----|---------|------|-------|------------|------------------|
| 101350400SW | 2700K | >85 | 1030 | 145  | 7.2 | 24 | 80      | 33   | 120°  | Sí         | TRIAC/1-10V/DALI |
| 101350400WW | 3000K | >85 | 1085 | 150  | 7.2 | 24 | 80      | 33   | 120°  | Sí         | TRIAC/1-10V/DALI |
| 1013504000W | 4200K | >85 | 1150 | 160  | 7.2 | 24 | 80      | 33   | 120°  | Sí         | TRIAC/1-10V/DALI |

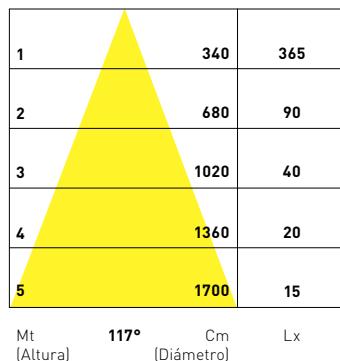
MacAdam &lt;2

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

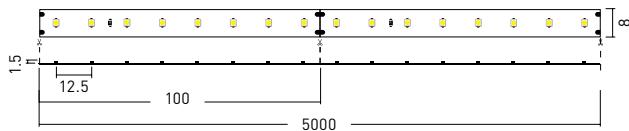


Imax=366 cd  
 $\alpha=117^\circ$   
 — C0-C180    — C90-C270

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)



## IP 33





# 2835 120

Tira de led flexible y autoadhesiva (3M). Rollo de 20 mt.

1200 lm

9W 24V

CRI >80

IP20

Dim

2700K / 3000K / 4000K

>60.000h

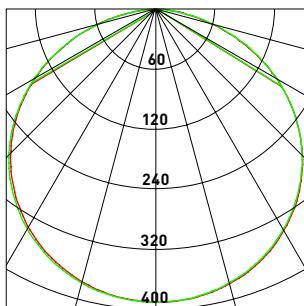
## 2835 120

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código      | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M | V  | Led/M | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.       |
|-------------|-------|-----|------|------|-----|----|-------|----|------|-------|------------------|
| 101352400WW | 2700K | >80 | 1036 | 112  | 9   | 24 | 120   | 20 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 101352400SW | 3000K | >80 | 1105 | 112  | 9   | 24 | 120   | 20 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 1013524000W | 4000K | >80 | 1239 | 112  | 9   | 24 | 120   | 20 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |

MacAdam &lt;2

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

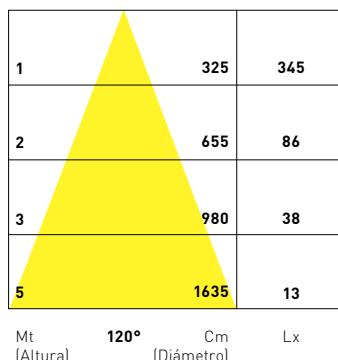


Parámetros de fotometría en 4000K.

Imax=392 cd  
α=117°

— C0-C180 — C90-C270

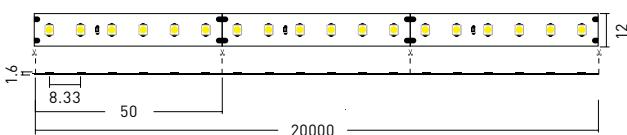
## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## CONEXIÓN

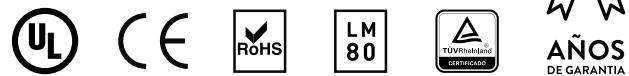


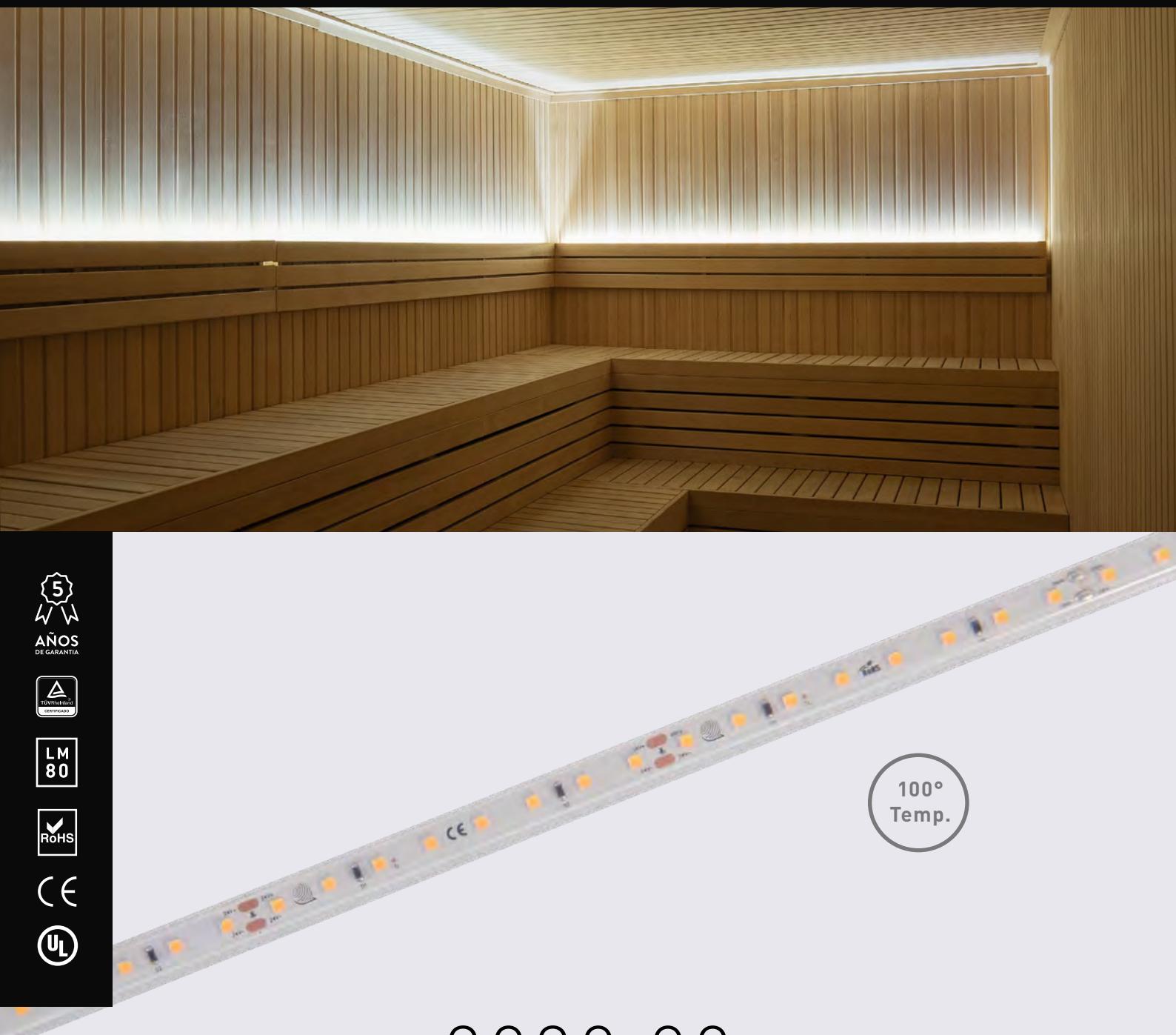
## DIMENSIONES (mm)



Rollo de 20 M sin caída de tensión.

## IP 33





# 3030 80

Tira de led flexible y autoadhesiva (3M). Resistente a elevadas temperaturas. Rollo de 5 mt.

710 lm

4.8W 24V

CRI 85

IP33

Dim

2700K

>60.000h

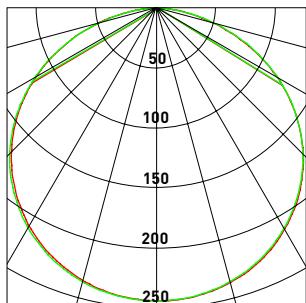
## 3030 80

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código      | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M | V  | Led/M IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.          |
|-------------|-------|-----|------|------|-----|----|----------|------|-------|---------------------|
| 10135100GWW | 2700K | 85  | 710  | 145  | 4.8 | 24 | 80       | 65   | 120°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |

MacAdam &lt;3 Ta: 40~100°C

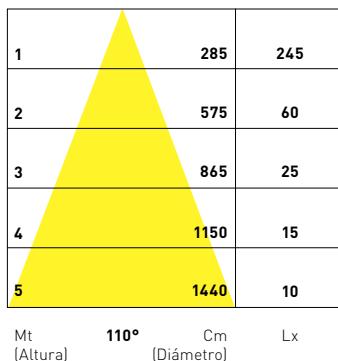
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



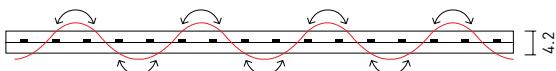
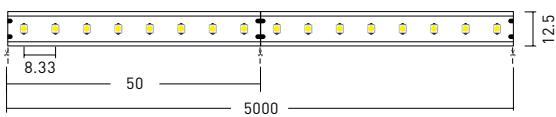
Imax=243 cd  
 $\alpha=110^\circ$   
 — C0-C180    — C90-C270

Parámetros de fotometría en 3000K.

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)



## IP 33





World Leds Go



# RGB + W/WW

Tira de led flexible y autoadhesiva (3M). Rollo de 5 mt.

845 lm

14.4W 12V

CRI >80

IP20

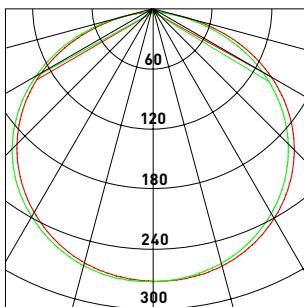
Dim

# RGB + W/WW

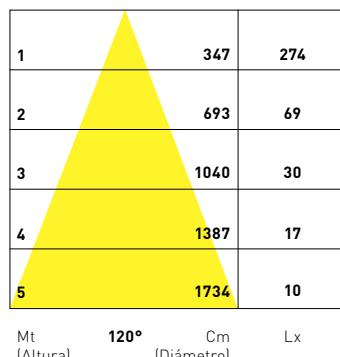
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código       | Color | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M  | V  | Led/M | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim. |
|--------------|-------|-------|-----|------|------|------|----|-------|----|------|-------|------------|
| 1015300RGBW  | RGBW  | 5500K | >80 | 845  | 60   | 14.4 | 12 | 60    | 20 | 120° | Sí    | RGB/DMX    |
| 1015300RGBWW | RGBWW | 2700K | >80 | 760  | 53   | 14.4 | 12 | 60    | 20 | 120° | Sí    | RGB/DMX    |

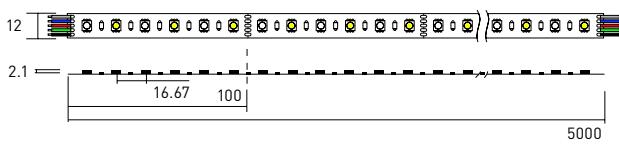
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

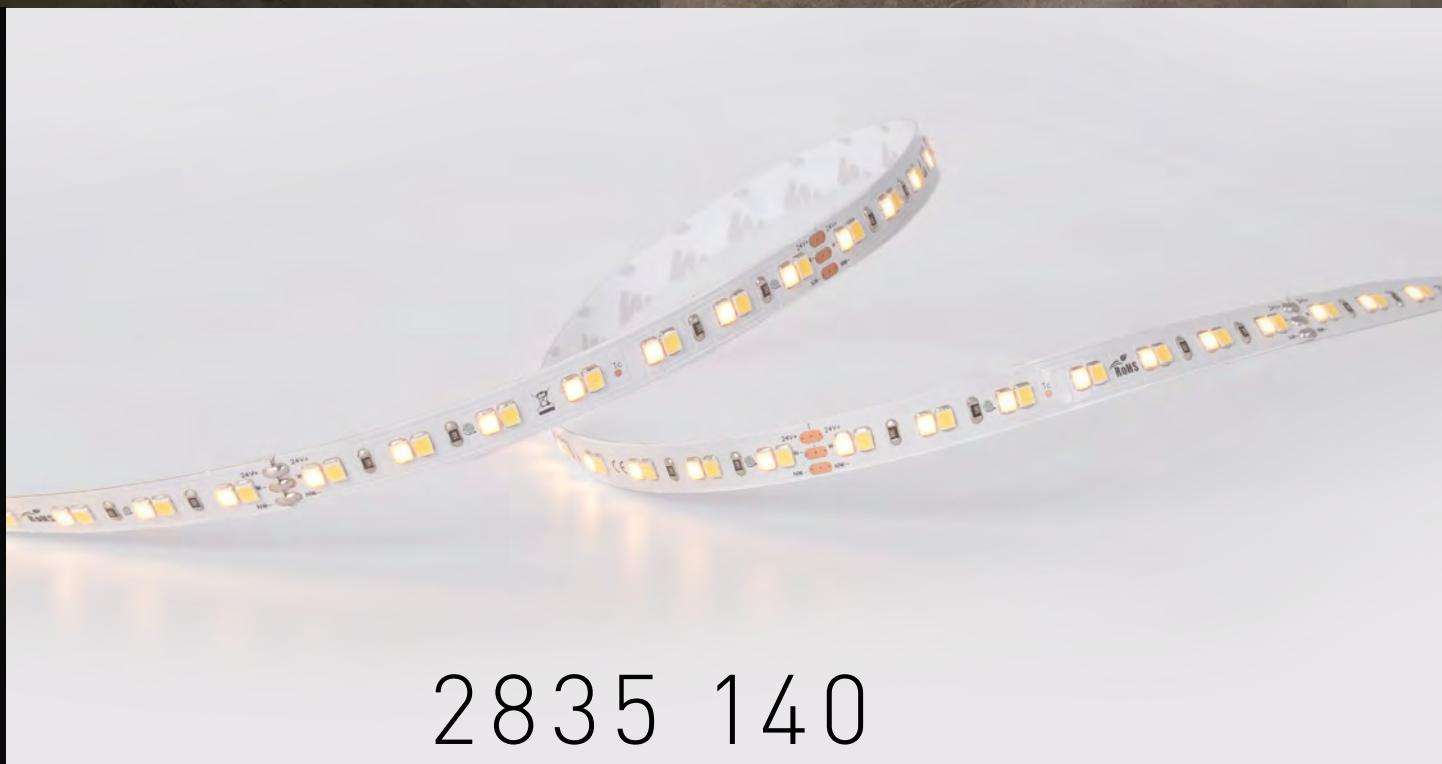


## DIMENSIONES (mm)



## IP 20





Tira de led flexible y autoadhesiva (3M). **Blanco dinámico dimerizable.** Rollo de 5 mt.

850 lm

19.2W 24V

CRI >80

IP33

Dim



1900K-3000K

## 2835 140

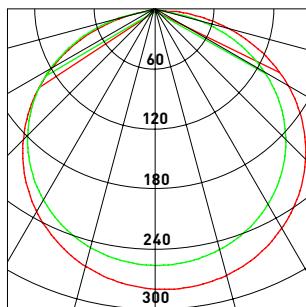
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| Código       | Color    | CT          | CRI | lm/M | lm/W | W/M  | V  | Led/M | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.       |
|--------------|----------|-------------|-----|------|------|------|----|-------|----|------|-------|------------------|
| 101282400CCT | Dinámico | 2000K-3000K | 90  | 850  | 44   | 19.2 | 24 | 140   | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |

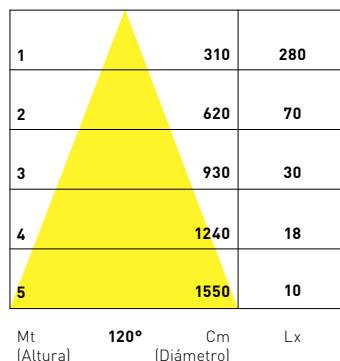
MacAdam 2

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

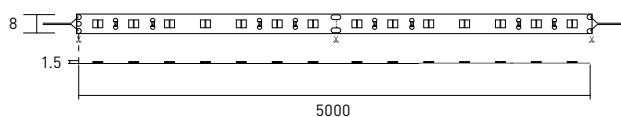


— C0 / 180,120,4  
— C90 / 270,120,1

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

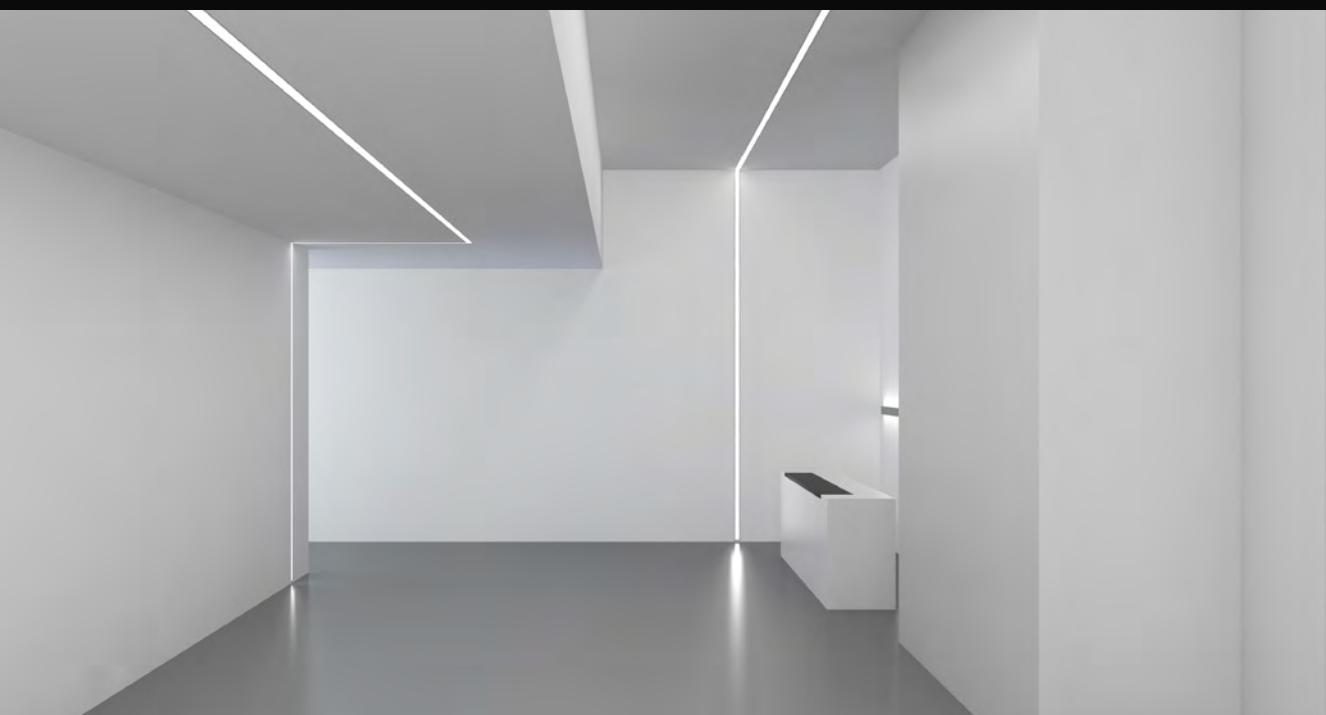


## DIMENSIONES (mm)



## IP 33



AÑOS  
DE GARANTIA

2835 280

Tira de led flexible y autoadhesiva (3M). Ancho: 20 mm. Rollo de 2,5 mt.

💡 2397 lm

⚡ 20W 24V

💡 CRI 85

💡 IP33

🌙 Dim

🌡 2700K / 3000K / 4200K

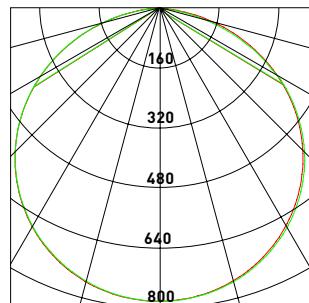
## 2835 280

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

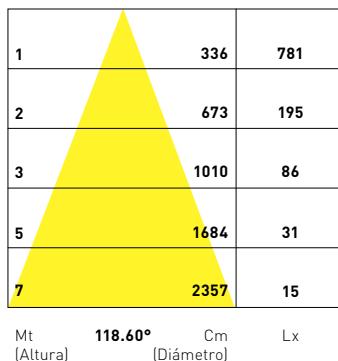
| Código      | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M | V  | Led/M | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.       |
|-------------|-------|-----|------|------|-----|----|-------|----|------|-------|------------------|
| 101351400WW | 2700K | 85  | 2277 | 114  | 20  | 24 | 280   | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 101351400SW | 3000K | 85  | 2335 | 117  | 20  | 24 | 280   | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 1013514000W | 4200K | 85  | 2397 | 120  | 20  | 24 | 280   | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |

MacAdam &lt;2

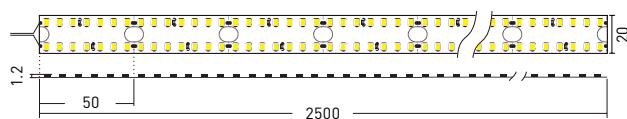
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)



## IP 33





4  
AÑOS  
DE GARANTIA

S

UVV-tÜV Rheinland  
GEMEINSAM

LM 80

RoHS

IK08

CE

UL

2835 280

Tira de led flexible y autoadhesiva (3M). Ancho: 34 mm. Rollo de 2,5 mt.

💡 3257 lm

⚡ 25W 24V

💡 CRI 85

💡 IP33

🌙 Dim

🌡 2700K / 3000K / 4200K

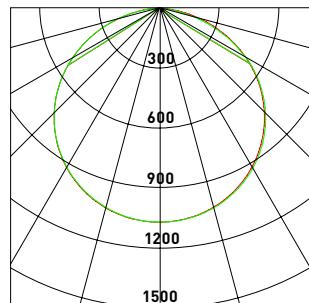
## 2835 280

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código      | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M | V  | Led/M | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.       |
|-------------|-------|-----|------|------|-----|----|-------|----|------|-------|------------------|
| 101351425WW | 2700K | 85  | 3094 | 124  | 25  | 24 | 280   | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 101351425SW | 3000K | 85  | 3175 | 127  | 25  | 24 | 280   | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 1013514250W | 4200K | 85  | 3257 | 130  | 25  | 24 | 280   | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |

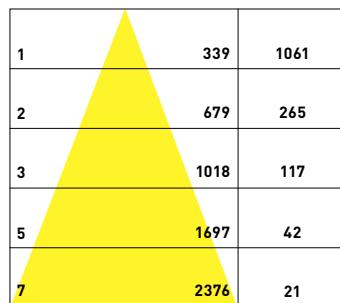
MacAdam &lt;2

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

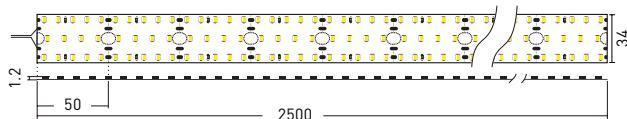


— C0 / 180,118.9  
— C90 / 270,119.1

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

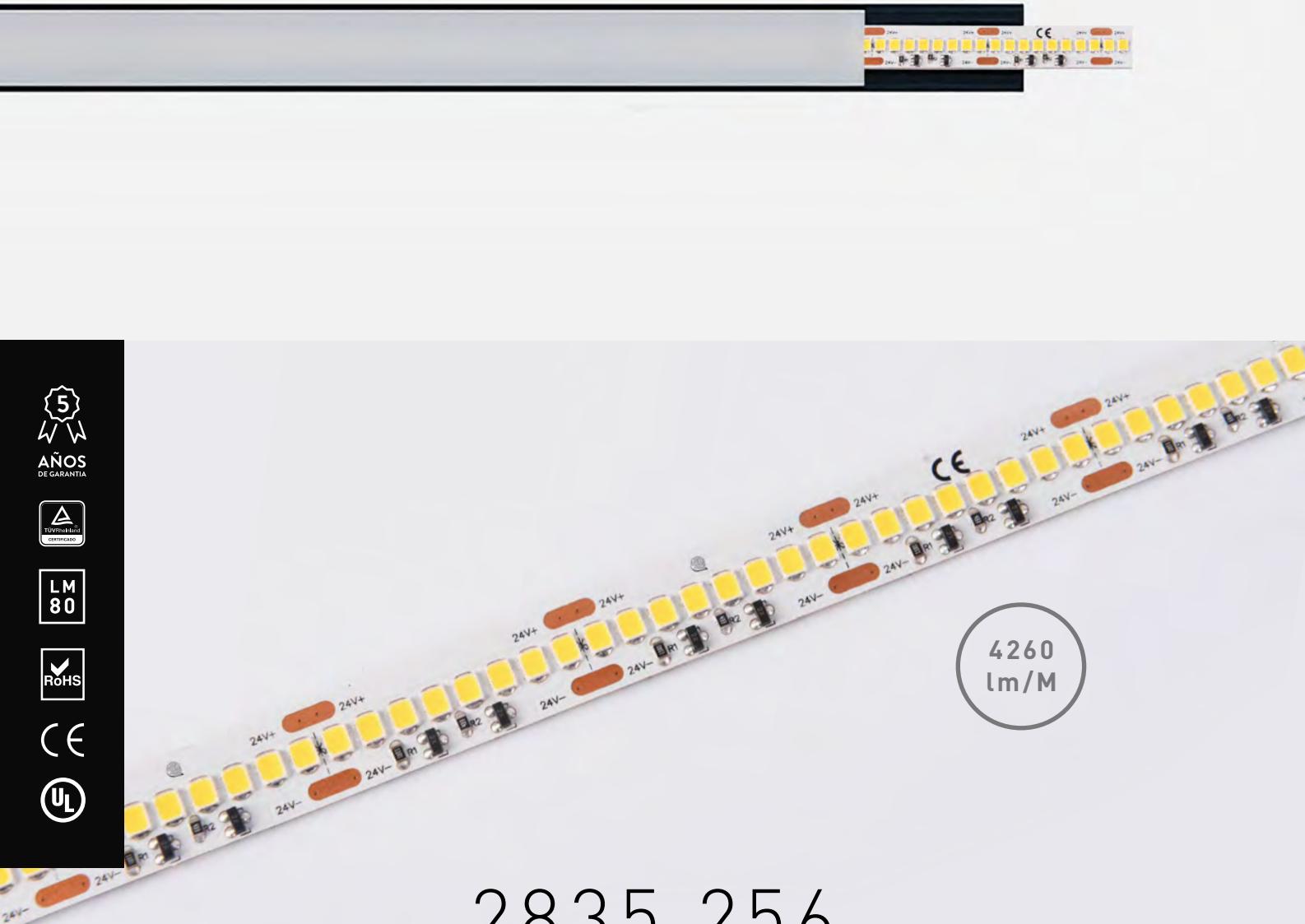


## DIMENSIONES (mm)



## IP 33





# 2835 256

Tira de led flexible y autoadhesiva (3M). **Ideal para fabricantes por su elevado flujo luminoso y reducido tamaño.** Rollo de 5 mt.

4260 lm

34W 24V

CRI 85

IP33

Dim

3000K / 4200K >60.000h

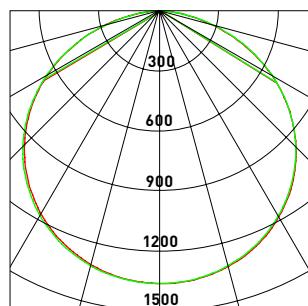
## 2835 256

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código      | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M | V  | Led/M | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.       |
|-------------|-------|-----|------|------|-----|----|-------|----|------|-------|------------------|
| 101350640SW | 3000K | 85  | 4045 | 120  | 34  | 24 | 256   | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 1013506400W | 4200K | 85  | 4260 | 125  | 34  | 24 | 256   | 33 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |

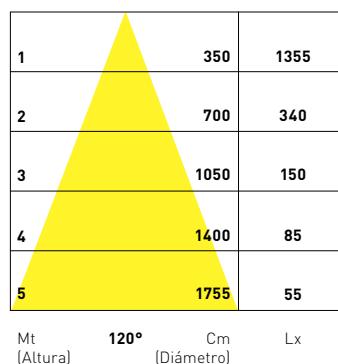
MacAdam &lt;2

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

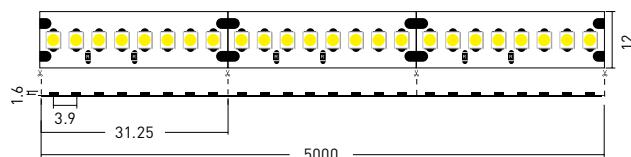


I<sub>max</sub>=1358 cd  
 $\alpha=120^\circ$   
 — CO-C180 — C90-C270

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA

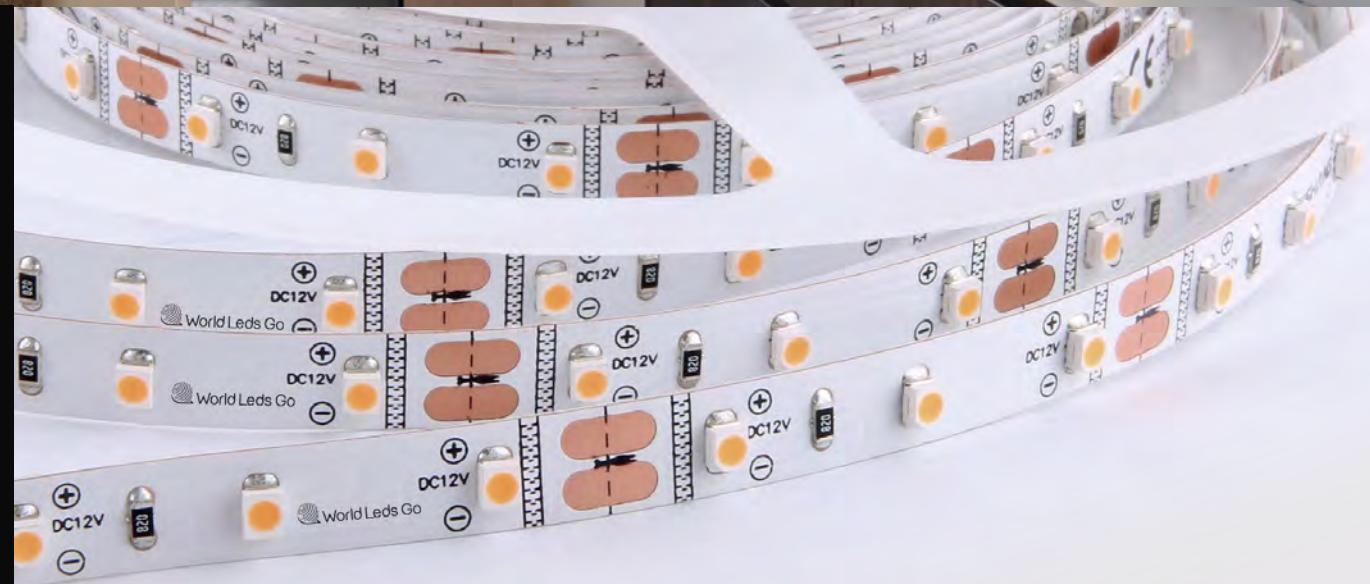


## DIMENSIONES (mm)



## IP 33





3528 60

Tira de led flexible y autoadhesiva (3M). Rollo de 5 mt.

420 lm

6W 12V

CRI >80

IP20 / 65

Dim

2700K / 6000K

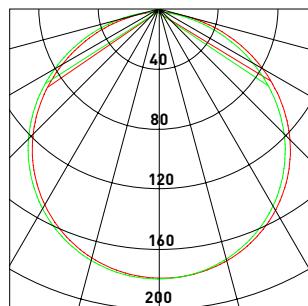
## 3528 60

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

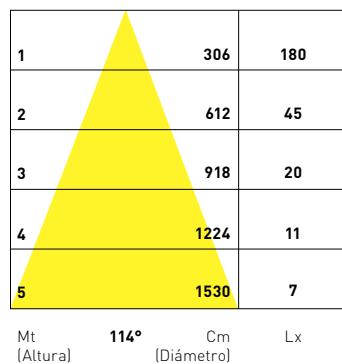
| Código      | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M | V  | Led/M | IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.       |
|-------------|-------|-----|------|------|-----|----|-------|----|------|-------|------------------|
| 101280300WW | 2700K | >80 | 378  | 63   | 6   | 12 | 60    | 20 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 1012803000W | 6000K | >80 | 420  | 70   | 6   | 12 | 60    | 20 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 102280300WW | 2700K | >80 | 342  | 57   | 6   | 12 | 60    | 65 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |
| 1022803000W | 6000K | >80 | 380  | 63   | 6   | 12 | 60    | 65 | 120° | Sí    | TRIAC/1-10V/DALI |

MacAdam &lt;5

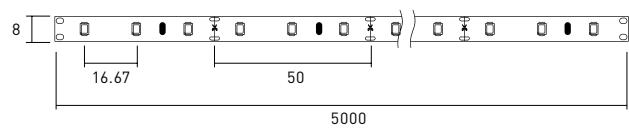
## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)



## IP 65



IP65 (WxH): 8 x 2.6





4  
AÑOS  
DE GARANTIA



S



TÜV Rheinland  
CERTIFIED



LM  
80



RoHS



IK08



CE



UL



2835 60

Tira de led flexible y autoadhesiva (3M). Rollo de 5 mt.

💡 950 lm

⚡ 14,5W 12V

💡 CRI 80

💡 IP33 / 65 / 68

🌙 Dim

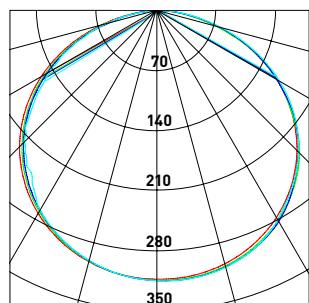
🌡 2700K / 5500K

## 2835 60

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

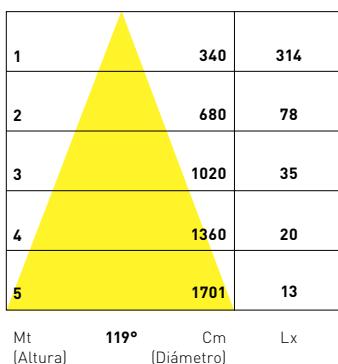
| Código      | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M  | V  | Led/M IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.          |
|-------------|-------|-----|------|------|------|----|----------|------|-------|---------------------|
| 101350300WW | 2700K | 80  | 900  | 62   | 14.5 | 12 | 60       | 33   | 120°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |
| 101350300W  | 5500K | 80  | 950  | 66   | 14.5 | 12 | 60       | 33   | 120°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |
| 102350300WW | 2700K | 80  | 900  | 62   | 14.5 | 12 | 60       | 65   | 120°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |
| 102350300W  | 5500K | 80  | 950  | 66   | 14.5 | 12 | 60       | 65   | 120°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |
| 104350300WW | 2700K | 80  | 900  | 62   | 14.5 | 12 | 60       | 68   | 120°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |
| 104350300W  | 5500K | 80  | 950  | 66   | 14.5 | 12 | 60       | 68   | 120°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |

## DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

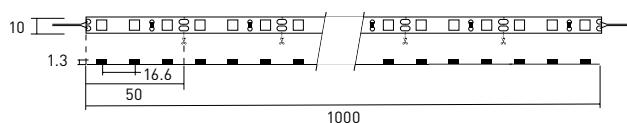


- C0 / 180,121.3
- C30 / 210,120.2
- C60 / 240,119.6
- C90 / 270,119.1

## PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



## DIMENSIONES (mm)



## IP 68

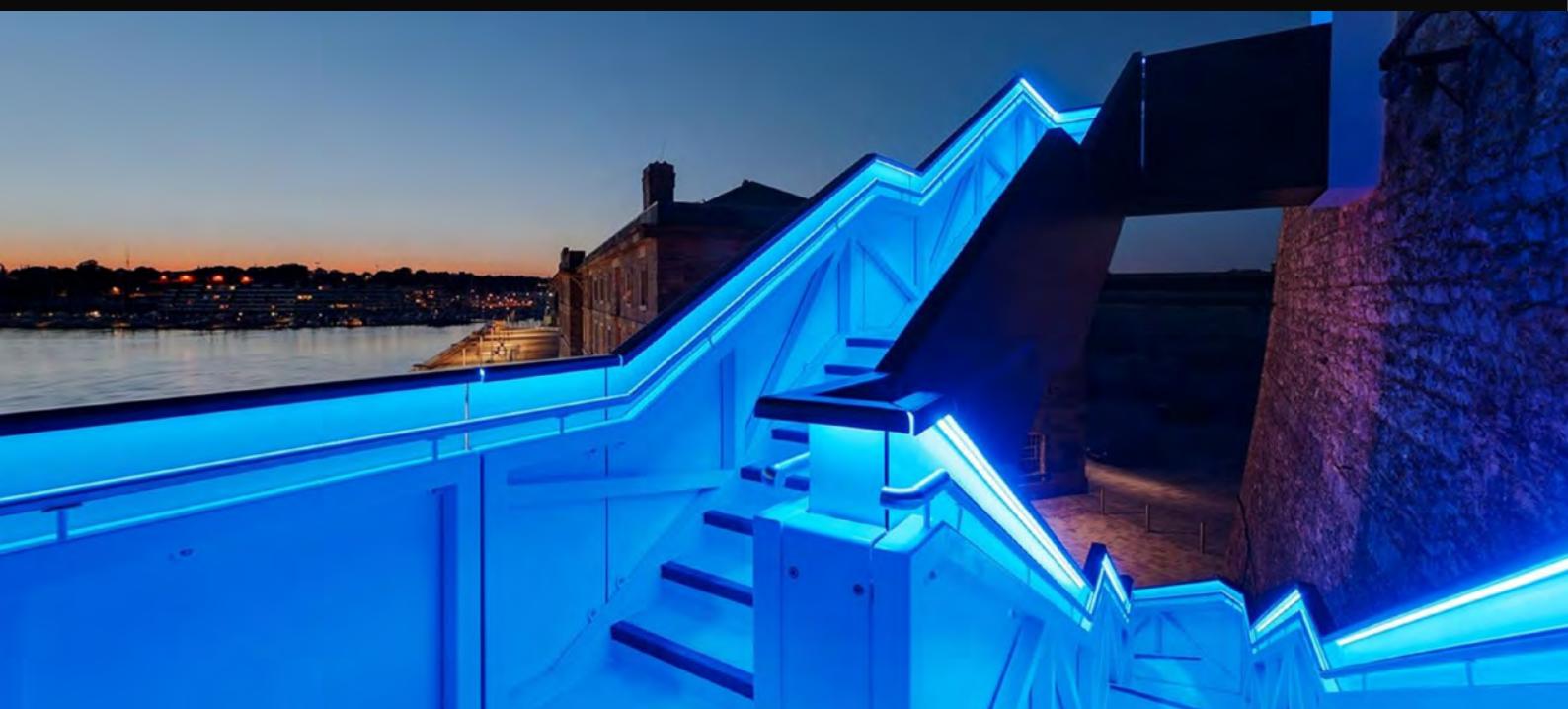


IP68 (WxH): 13 x 4.2

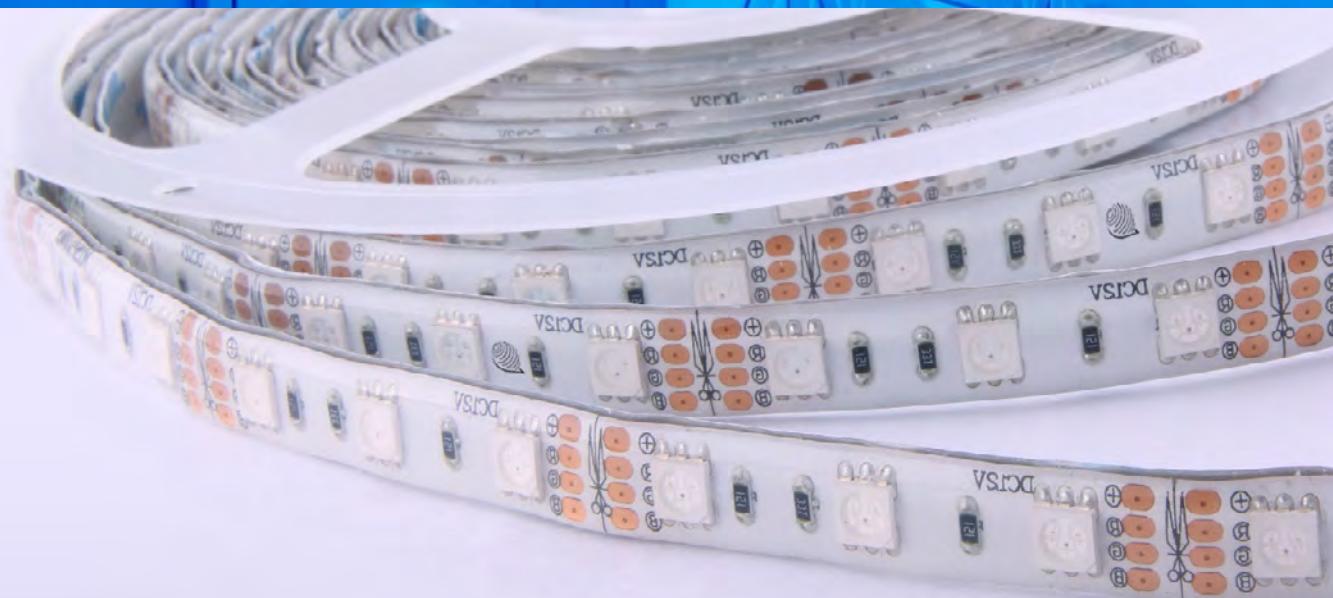


AÑOS DE GARANTÍA





2  
AÑOS  
DE GARANTIA



# 5050 60 RGB

Tira de led flexible y autoadhesiva (3M). Rollo de 5 mt.

⚡ 14.4W 12V

💡 CRI 85

💧 IP33 / 66

🌙 Dim

💡 120 lm

💡 180 lm

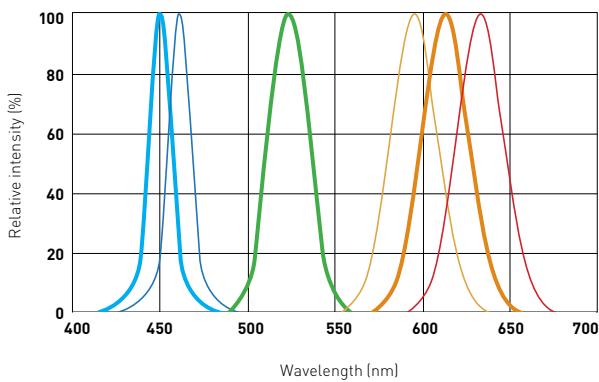
💡 60 lm

# 5050 60 RGB

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

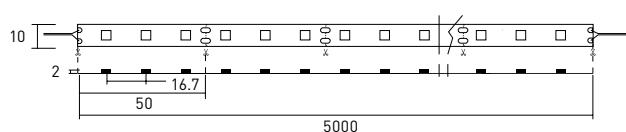
| Código        | Color | NM  | CRI | lm/M | lm/W | W/M  | V  | Led/M IP | Áng. | Dimer | Sist. dim. |
|---------------|-------|-----|-----|------|------|------|----|----------|------|-------|------------|
| 0101500300RGB | Rojo  | 625 | 85  | 120  | 8    | 14.4 | 12 | 60       | 33   | 120°  | Sí RGB/DMX |
|               | Verde | 530 | 85  | 180  | 13   | 14.4 | 12 | 60       | 33   | 120°  | Sí RGB/DMX |
|               | Azul  | 470 | 85  | 60   | 4    | 14.4 | 12 | 60       | 33   | 120°  | Sí RGB/DMX |
| 0102500300RGB | Rojo  | 625 | 85  | 108  | 6    | 14.4 | 12 | 60       | 66   | 120°  | Sí RGB/DMX |
|               | Verde | 530 | 85  | 162  | 11   | 14.4 | 12 | 60       | 66   | 120°  | Sí RGB/DMX |
|               | Azul  | 470 | 85  | 54   | 4    | 14.4 | 12 | 60       | 66   | 120°  | Sí RGB/DMX |

## ESPECTRO LUMÍNICO



Red, Ambar, True Green, Blue, Dental Blue color spectrum en T= 25°C

## DIMENSIONES (mm)



IP66 (WxH): 10 x 2.3



DETALLES VANGUARDISTAS EN TUS INTERIORES





\* DIFUSOR  
MADE IN  
GERMANY



## POR TA LED 1607

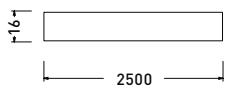
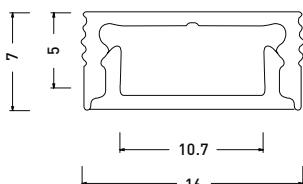
Perfil para aplicar, de aluminio anodizado con difusor\* de policarbonato para iluminación libre de puntos visibles. Accesorios de instalación. Corte cada 50mm.

16 mm

● Acabado: negro/blanco/alum

# PORTA LED 1607

## DIMENSIONES (mm)



Consultar por cortes especiales

## ACCESORIOS



Tapa ciega



Tapa con perforación para cable



Accesorio para aplicar



Difusor de policarbonato

## ACABADOS



Silver



Negro



Blanco

## COMPATIBLE CON TIRAS COF



101CF2409



101CF2411

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TIRAS COF

| Código       | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M | V  | Led/M IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.          |
|--------------|-------|-----|------|------|-----|----|----------|------|-------|---------------------|
| 101CF2409927 | 2700K | >90 | 530  | 75   | 8   | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |
| 101CF2409930 | 3000K | >90 | 590  | 80   | 8   | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |
| 101CF2411927 | 2700K | >90 | 756  | 78   | 9.6 | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |
| 101CF2411930 | 3000K | >90 | 805  | 83   | 9.6 | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |
| 101CF2411940 | 4000K | >90 | 915  | 95   | 9.6 | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |





\* DIFUSOR  
MADE IN  
GERMANY



# POR TA LED 2507

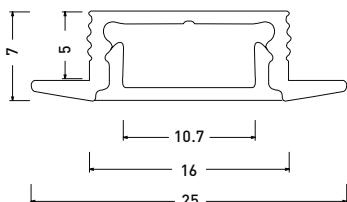
Perfil para embutir, de aluminio anodizado con difusor\* de policarbonato para iluminación libre de puntos visibles. Accesorios de instalación. Corte cada 50mm.

— 25 mm

● Acabado: blanco/alum

# PORTA LED 2507

## DIMENSIONES (mm)



Consultar por cortes especiales

## ACCESORIOS



Tapa ciega



Tapa con perforación para cable



Difusor de policarbonato

## ACABADOS



Silver



Blanco

## COMPATIBLE CON TIRAS COF



101CF2409



101CF2411

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TIRAS COF

| Código       | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M | V  | Led/M IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.       |
|--------------|-------|-----|------|------|-----|----|----------|------|-------|------------------|
| 101CF2409927 | 2700K | >90 | 530  | 75   | 8   | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí               |
| 101CF2409930 | 3000K | >90 | 590  | 80   | 8   | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí               |
| 101CF2411927 | 2700K | >90 | 756  | 78   | 9.6 | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí               |
| 101CF2411930 | 3000K | >90 | 805  | 83   | 9.6 | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí               |
| 101CF2411940 | 4000K | >90 | 915  | 95   | 9.6 | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí               |
|              |       |     |      |      |     |    |          |      |       | TRIAC/1-10V/DALI |



ANOS  
DE GARANTIA



AÑOS

DE GARANTIA



# PERFIL 1616

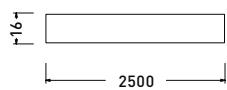
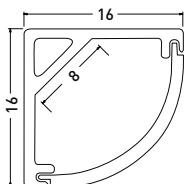
Perfil para aplicar, de aluminio anodizado con difusor de policarbonato para iluminación libre de puntos visibles. Difusor\* de policarbonato con protección UV. Accesarios de instalación. Corte cada 50mm.

16 mm

Acabado: aluminio

# PERFIL 1616

## DIMENSIONES (mm)



Consultar por cortes especiales

## ACCESORIOS

Cod: WLG-1616-ECH



Tapa con perforación para cable

Cod: WLG-1616-EC



Tapa ciega

Cod: WLG-1616-CL-13



Accesorio para aplicar



Difusor de policarbonato

## ACABADOS



Silver

## COMPATIBLE CON TIRAS COF



101CF2409



101CF2411

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TIRAS COF

| Código       | CT    | CRI | lm/M | lm/W | W/M | V  | Led/M IP | Áng. | Dimer | Sist. dim.          |
|--------------|-------|-----|------|------|-----|----|----------|------|-------|---------------------|
| 101CF2409927 | 2700K | >90 | 530  | 75   | 8   | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |
| 101CF2409930 | 3000K | >90 | 590  | 80   | 8   | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |
| 101CF2411927 | 2700K | >90 | 756  | 78   | 9.6 | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |
| 101CF2411930 | 3000K | >90 | 805  | 83   | 9.6 | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |
| 101CF2411940 | 4000K | >90 | 915  | 95   | 9.6 | 24 | ∞        | 20   | 135°  | Sí TRIAC/1-10V/DALI |





FUENTES SWITCHING, DIMERIZABLES, WATERPROOF

# FUENTE SWITCHING 18W



De fácil instalación gracias a su tamaño compacto.

Alta eficiencia de transferencia.

100% Loaded. Protección contra corto-circuito.

VOLTAJE DE SALIDA **12V**

CARGA **18 W**

EFICIENCIA **83%**

# FUENTE SWITCHING 18W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

**CÓDIGO** 8PS120018DCU

---

### OUTPUT

---

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>DC Voltage</b>               | 12V           |
| <b>Rated current</b>            | 1.5A          |
| <b>Rated power</b>              | 18W           |
| <b>Ripple &amp; noise (max)</b> | <100mVp-p     |
| <b>Setup, rise time</b>         | 1500ms/230VAC |
| <b>Line regulation</b>          | 1%            |
| <b>Load regulation</b>          | 1%            |

---

### INPUT

---

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>Voltage</b>        | 170~250V        |
| <b>Frecuency</b>      | 50/60Hz         |
| <b>Efficiency</b>     | 83%             |
| <b>Power factor</b>   | 0.6             |
| <b>Current</b>        | 230V:0.30A max. |
| <b>Inrush current</b> | 40A             |

---

### PROTECTION

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Open circuit</b>  | Yes, cut-off mode if overload 10~15%                                      |
| <b>Short circuit</b> | Yes, hiccup mode, recovers automatically after fault condition is removed |

---

### ENVIRONMENT AND OTHERS

---

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Working temperature</b> | -30~60°C                              |
| <b>Working humidity</b>    | 20~90%RH                              |
| <b>Storage temp.</b>       | -40~80°C                              |
| <b>Storage humidity</b>    | 10~95%RH                              |
| <b>Life span</b>           | 50K hours @ 20 °C working temperature |

---

### STANDARD REQUEST

---

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Safety</b>               | EN61347-2-13                                     |
| <b>Withstand voltage</b>    | I/P-0/P:3.75KVAC I/P-GND:1.5KVAC O/P-GND:0.5KVAC |
| <b>Isolation resistance</b> | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH       |

---

**DIMENSIONES** 78x48x21 mm

---



# FUENTE SWITCHING 36W



De fácil instalación gracias a su tamaño compacto.

Alta eficiencia de transferencia.

100% Loaded. Protección contra corto-circuito.

VOLTAJE DE SALIDA **12V / 24V**

CARGA **36 W**

EFICIENCIA **84%**

# FUENTE SWITCHING 36W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

| CÓDIGO                          | 8PS120036DCU  | 8PS240036DCU                                 |
|---------------------------------|---|--|
| <b>OUTPUT</b>                   |   |  |
| <b>DC Voltage</b>               | 12V   | 24V  |
| <b>Rated current</b>            | 3A  | 1.5A   |
| <b>Rated power</b>              | 36W   | 36W  |
| <b>Ripple &amp; noise (max)</b> | <100mVp-p   | <100mVp-p                                    |
| <b>Setup, rise time</b>         | 1500ms/230VAC   | 1500ms/230VAC                                |
| <b>Line regulation</b>          | 1%  | 1%   |
| <b>Load regulation</b>          | 1%  | 1%   |
| <b>INPUT</b>                    |   |  |
| <b>Voltage</b>                  | 100~250V  | 100~250V                                     |
| <b>Frecuency</b>                | 50/60Hz   | 50/60Hz                                      |
| <b>Efficiency</b>               | 84%   | 84%  |
| <b>Power factor</b>             | 0.6   | 0.6  |
| <b>Current</b>                  | 230V:0.45 max.  | 230V:0.45 max.                               |
| <b>Inrush current</b>           | 40A   | 40A  |
| <b>PROTECTION</b>               |   |  |
| <b>Open circuit</b>             | Yes, output voltage drops if overload 10~15%                              | Yes, output voltage drops if overload 10~15% |
| <b>Short circuit</b>            | Yes, hiccup mode, recovers automatically after fault condition is removed |  |
| <b>ENVIRONMENT AND OTHERS</b>   |   |  |
| <b>Working temperature</b>      | -30~60°C  | -30~60°C                                     |
| <b>Working humidity</b>         | 20~90%RH  | 20~90%RH                                     |
| <b>Storage temp.</b>            | -40~80°C  | -40~80°C                                     |
| <b>Storage humidity</b>         | 10~95%RH  | 10~95%RH                                     |
| <b>Life span</b>                | 50K hours @ 20 °C working temperature                                     | 50K hours @ 20 °C working temperature        |
| <b>STANDARD REQUEST</b>         |   |  |
| <b>Safety</b>                   | EN61347-2-13  | EN61347-2-13                                 |
| <b>Withstand voltage</b>        | I/P-0/P:3.75KVAC I/P-GND:1.5KVAC  | I/P-0/P:3.75KVAC I/P-GND:1.5KVAC             |
| <b>Isolation resistance</b>     | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH                                | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH   |
| <b>DIMENSIONES</b>              | 90.4x58.4x38.7 mm   |  |



# FUENTE SWITCHING 60W



De fácil instalación gracias a su tamaño compacto.

Alta eficiencia de transferencia.

100% Loaded. Protección contra corto-circuito.

VOLTAJE DE SALIDA **12V / 24V**

CARGA **60 W**

EFICIENCIA **82%**

# FUENTE SWITCHING 60W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

|                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| <b>CÓDIGO</b>                   | 8PS120060DCU  | 8PS240060DCU                               |
| <b>OUTPUT</b>                   |   |  |
| <b>DC Voltage</b>               | 12V   | 24V  |
| <b>Rated current</b>            | 5A  | 2.5A                                       |
| <b>Rated power</b>              | 60W   | 60W  |
| <b>Ripple &amp; noise (max)</b> | <100mVp-p   | <1500mVp-p                                 |
| <b>Setup, rise time</b>         | 1500ms/230VAC   | 1500ms/230VAC                              |
| <b>Line regulation</b>          | 1%  | 1%   |
| <b>Load regulation</b>          | 1%  | 1%   |
| <b>INPUT</b>                    |   |  |
| <b>Voltage</b>                  | 170~250V  | 170~250V                                   |
| <b>Frecuency</b>                | 50/60Hz   | 50/60Hz                                    |
| <b>Efficiency</b>               | 82%   | 82%  |
| <b>Power factor</b>             | 0.6   | 0.6  |
| <b>Current</b>                  | 230V:1A max.  | 230V:1A max.                               |
| <b>Inrush current</b>           | 40A   | 40A  |
| <b>PROTECTION</b>               |   |  |
| <b>Open circuit</b>             | Yes, output voltage drops if overload 10~20%                              |  |
| <b>Short circuit</b>            | Yes, hiccup mode, recovers automatically after fault condition is removed |  |
| <b>ENVIRONMENT AND OTHERS</b>   |   |  |
| <b>Working temperature</b>      | -30~60°C  | -30~60°C                                   |
| <b>Working humidity</b>         | 20~90%RH  | 20~90%RH                                   |
| <b>Storage temp.</b>            | -40~80°C  | -40~80°C                                   |
| <b>Storage humidity</b>         | 10~95%RH  | 10~95%RH                                   |
| <b>Life span</b>                | 50K hours @ 20 °C working temperature                                     | 50K hours @ 20 °C working temperature      |
| <b>STANDARD REQUEST</b>         |   |  |
| <b>Safety</b>                   | EN61347-2-13  | EN61347-2-13                               |
| <b>Withstand voltage</b>        | I/P-0/P:3.75KVAC I/P-GND:1.5KVAC  | I/P-0/P:3.75KVAC I/P-GND:1.5KVAC           |
| <b>Isolation resistance</b>     | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH                                | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH |
| <b>DIMENSIONES</b>              | 110x78x35 mm  |  |

---



# FUENTE SWITCHING 120W



De fácil instalación gracias a su tamaño compacto.

Alta eficiencia de transferencia.

100% Loaded. Protección contra corto-circuito.

VOLTAJE DE SALIDA **12V / 24V**

CARGA **120 W**

EFICIENCIA **82%**

# FUENTE SWITCHING 120W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

| CÓDIGO                          | 8PS120120DCU  | 8PS240120DCU                                 |
|---------------------------------|---|--|
| <b>OUTPUT</b>                   |   |  |
| <b>DC Voltage</b>               | 12V   | 24V  |
| <b>Rated current</b>            | 10A   | 5A   |
| <b>Rated power</b>              | 120W  | 120W   |
| <b>Ripple &amp; noise (max)</b> | <500mVp-p   | <500mVp-p                                    |
| <b>Setup, rise time</b>         | 1500ms/230VAC   | 1500ms/230VAC                                |
| <b>Line regulation</b>          | 1%  | 1%   |
| <b>Load regulation</b>          | 1%  | 1%   |
| <b>INPUT</b>                    |   |  |
| <b>Voltage</b>                  | 170~250V  | 170~250V                                     |
| <b>Frecuency</b>                | 50/60Hz   | 50/60Hz                                      |
| <b>Efficiency</b>               | 82%   | 82%  |
| <b>Power factor</b>             | 0.6   | 0.6  |
| <b>Current</b>                  | 230V:1.3A max.  | 230V:1.3A max.                               |
| <b>Inrush current</b>           | 40A   | 40A  |
| <b>PROTECTION</b>               |   |  |
| <b>Open circuit</b>             | Yes, output voltage drops if overload 10~20%                              | Yes, output voltage drops if overload 10~20% |
| <b>Short circuit</b>            | Yes, hiccup mode, recovers automatically after fault condition is removed |  |
| <b>ENVIRONMENT AND OTHERS</b>   |   |  |
| <b>Working temperature</b>      | -30~60°C  | -30~60°C                                     |
| <b>Working humidity</b>         | 20~90%RH  | 20~90%RH                                     |
| <b>Storage temp.</b>            | -40~80°C  | -40~80°C                                     |
| <b>Storage humidity</b>         | 10~95%RH  | 10~95%RH                                     |
| <b>Life span</b>                | 50K hours @ 20 °C working temperature                                     | 50K hours @ 20 °C working temperature        |
| <b>STANDARD REQUEST</b>         |   |  |
| <b>Safety</b>                   | EN61347-2-13  | EN61347-2-13                                 |
| <b>Withstand voltage</b>        | I/P-0/P:3.75KVAC I/P-GND:1.5KVAC  | I/P-0/P:3.75KVAC I/P-GND:1.5KVAC             |
| <b>Isolation resistance</b>     | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH                                | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH   |
| <b>DIMENSIONES</b>              | 160.2x97.7x38.7 mm  |  |



# FUENTE SWITCHING 200W



De fácil instalación gracias a su tamaño compacto.

Alta eficiencia de transferencia.

100% Loaded. Protección contra corto-circuito.

VOLTAJE DE SALIDA **12V**

CARGA **200 W**

EFICIENCIA **82%**

# FUENTE SWITCHING 200W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>CÓDIGO</b> | 8PS120200DCU |
|---------------|--------------|

### OUTPUT

---

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>DC Voltage</b>               | 12V           |
| <b>Rated current</b>            | 16.7A         |
| <b>Rated power</b>              | 200W          |
| <b>Ripple &amp; noise (max)</b> | <500mVp-p     |
| <b>Setup, rise time</b>         | 1500ms/120VAC |
| <b>Line regulation</b>          | 1%            |
| <b>Load regulation</b>          | 1%            |

### INPUT

---

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| <b>Voltage</b>        | 170~250V       |
| <b>Frecuency</b>      | 50/60Hz        |
| <b>Efficiency</b>     | 82%            |
| <b>Power factor</b>   | 0.6            |
| <b>Current</b>        | 230V:2.4A max. |
| <b>Inrush current</b> | 40A            |

### PROTECTION

---

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Open circuit</b>  | Yes, cut-off mode. Output shuts down if overloaded                             |
| <b>Short circuit</b> | Yes, output shut down, recovers automatically after fault condition is removed |

### ENVIRONMENT AND OTHERS

---

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Working temperature</b> | -30~60°C                              |
| <b>Working humidity</b>    | 20~95%RH                              |
| <b>Storage temp.</b>       | -40~80°C                              |
| <b>Storage humidity</b>    | 10~95%RH                              |
| <b>Life span</b>           | 50K hours @ 20 °C working temperature |

### STANDARD REQUEST

---

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Safety</b>               | EN61347-2-13                               |
| <b>Withstand voltage</b>    | I/P-0/P:1500VAC/1min/<5mA                  |
| <b>Isolation resistance</b> | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>DIMENSIONES</b> | 199.5x98.6x42.4 mm |
|--------------------|--------------------|

---



# FUENTE SWITCHING 240W



De fácil instalación gracias a su tamaño compacto.

Alta eficiencia de transferencia.

100% Loaded. Protección contra corto-circuito.

VOLTAJE DE SALIDA **12V / 24V**

CARGA **240 W**

EFICIENCIA **85%**

# FUENTE SWITCHING 240W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

| CÓDIGO                          | 8PS120240DCU   | 8PS240240DCU                          |
|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| <b>DC Voltage</b>               | 12V  | 24V                                   |
| <b>Rated current</b>            | 20A  | 10A                                   |
| <b>Rated power</b>              | 240W   | 240W                                  |
| <b>Ripple &amp; noise (max)</b> | <500mVp-p  | <500mVp-p                             |
| <b>Setup, rise time</b>         | 1500ms/120VAC  | 1500ms/120VAC                         |
| <b>Line regulation</b>          | 1%   | 1%                                    |
| <b>Load regulation</b>          | 1%   | 1%                                    |
| <b>INPUT</b>                    |  |                                       |
| <b>Voltage</b>                  | 170~250V   | 170~250V                              |
| <b>Frecuency</b>                | 50/60Hz  | 50/60Hz                               |
| <b>Efficiency</b>               | 85%  | 85%                                   |
| <b>Power factor</b>             | 0.6  | 0.6                                   |
| <b>Current</b>                  | 230V:2.8A max.   | 230V:2.8A max.                        |
| <b>Inrush current</b>           | 40A  | 40A                                   |
| <b>PROTECTION</b>               |  |                                       |
| <b>Open circuit</b>             | Yes, cut-off mode. Output shuts down if overloaded                             |                                       |
| <b>Short circuit</b>            | Yes, output shut down, recovers automatically after fault condition is removed |                                       |
| <b>ENVIRONMENT AND OTHERS</b>   |  |                                       |
| <b>Working temperature</b>      | -30~60°C   | -30~60°C                              |
| <b>Working humidity</b>         | 20~95%RH   | 20~95%RH                              |
| <b>Storage temp.</b>            | -40~80°C   | -40~80°C                              |
| <b>Storage humidity</b>         | 10~95%RH   | 10~95%RH                              |
| <b>Life span</b>                | 50K hours @ 20 °C working temperature  | 50K hours @ 20 °C working temperature |
| <b>STANDARD REQUEST</b>         |  |                                       |
| <b>Safety</b>                   | EN61347-2-13   |                                       |
| <b>Withstand voltage</b>        | I/P-0/P:1500VAC/1min/<5mA  |                                       |
| <b>Isolation resistance</b>     | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH                                     |                                       |
| <b>DIMENSIONES</b>              | 199x97.5x44.5 mm   |                                       |



# FUENTE SWITCHING 360W



De fácil instalación gracias a su tamaño compacto.

Alta eficiencia de transferencia.

100% Loaded. Protección contra corto-circuito.

VOLTAJE DE SALIDA **12V / 24V**

CARGA **360 W**

EFICIENCIA **83%**

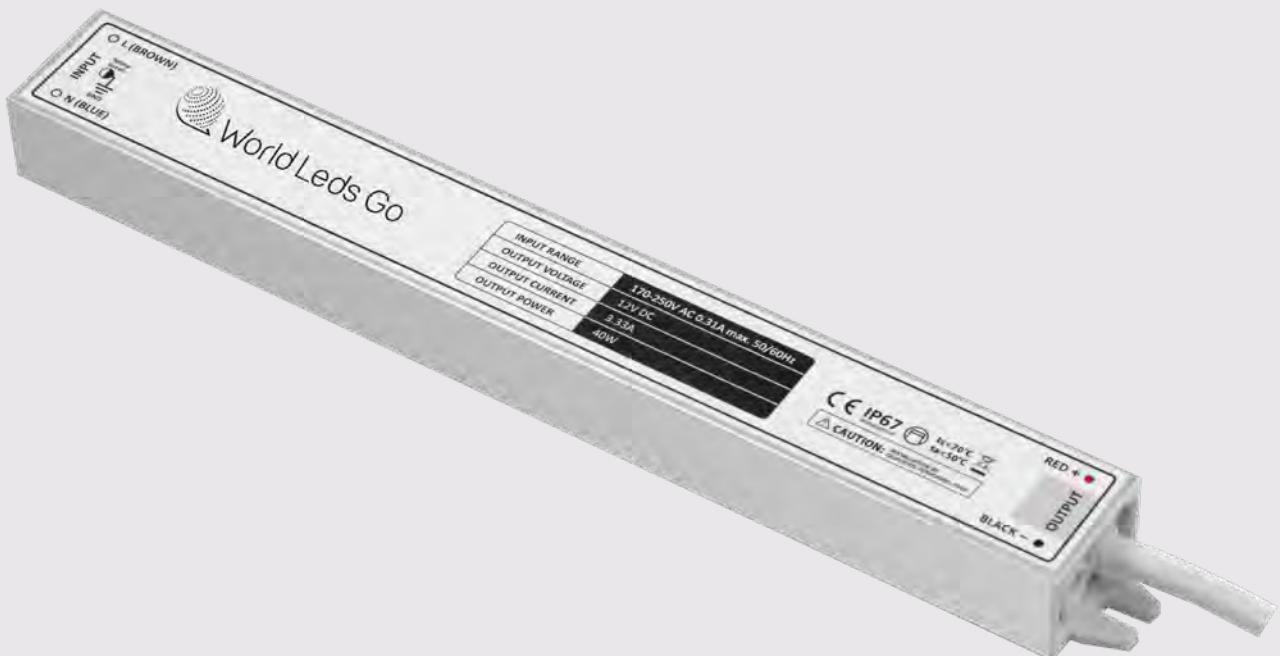
# FUENTE SWITCHING 360W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO                          | 8PS120360DCU  | 8PS240360DCU                               |
|---------------------------------|---|--|
| <b>DC Voltage</b>               | 12V   | 24V  |
| <b>Rated current</b>            | 30A   | 15A  |
| <b>Rated power</b>              | 360W  | 360W                                       |
| <b>Ripple &amp; noise (max)</b> | <120mVp-p   | <120mVp-p                                  |
| <b>Setup, rise time</b>         | 1500ms/230VAC   | 1500ms/230VAC                              |
| <b>Line regulation</b>          | 1%  | 1%   |
| <b>Load regulation</b>          | 1%  | 1%   |
| <b>INPUT</b>                    |   |  |
| <b>Voltage</b>                  | 170~250V  | 170~250V                                   |
| <b>Frecuency</b>                | 50/60Hz   | 50/60Hz                                    |
| <b>Efficiency</b>               | 83%   | 83%  |
| <b>Power factor</b>             | 0.6   | 0.6  |
| <b>Current</b>                  | 230V:3.2A max.  | 230V:3.2A max.                             |
| <b>Inrush current</b>           | 40A   | 40A  |
| <b>PROTECTION</b>               |   |  |
| <b>Open circuit</b>             | Yes, cut-off mode. Output shuts down if overloaded.                             |  |
| <b>Short circuit</b>            | Yes, output shut down, recovers automatically after fault condition is removed. |  |
| <b>ENVIRONMENT AND OTHERS</b>   |   |  |
| <b>Working temperature</b>      | -30~60°C  | -30~60°C                                   |
| <b>Working humidity</b>         | 20~95%RH  | 20~95%RH                                   |
| <b>Storage temp.</b>            | -40~80°C  | -40~80°C                                   |
| <b>Storage humidity</b>         | 10~95%RH  | 10~95%RH                                   |
| <b>Life span</b>                | 50K hours @ 20 °C working temperature   | 50K hours @ 20 °C working temperature      |
| <b>STANDARD REQUEST</b>         |   |  |
| <b>Safety</b>                   | EN61347-2-13  | EN61347-2-13                               |
| <b>Withstand voltage</b>        | I/P-0/P:1500VAC/1min/<5mA   | I/P-0/P:1500VAC/1min/<5mA                  |
| <b>Isolation resistance</b>     | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH                                      | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH |
| <b>DIMENSIONES</b>              | 215x114x49 mm   |  |



# FUENTE WATERPROOF 40W



De fácil instalación gracias a su tamaño compacto.

Alta eficiencia de transferencia.

100% Loaded. Protección contra corto-circuito.

VOLTAJE DE SALIDA 12V / 24V

CARGA 40 W

EFICIENCIA 80%

IP67

# FUENTE WATERPROOF 40W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| <b>CÓDIGO</b> | 8PW120040DCU | 8PW240040DCU |
|---------------|--------------|--------------|

---

|                                 |               |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| <b>DC Voltage</b>               | 12V           | 24V           |
| <b>Rated current</b>            | 3.3A          | 1.67A         |
| <b>Rated power</b>              | 40W           | 40W           |
| <b>Ripple &amp; noise (max)</b> | <100mVp-p     | <100mVp-p     |
| <b>Setup, rise time</b>         | 1500ms/230VAC | 1500ms/230VAC |
| <b>Line regulation</b>          | 1%            | 1%            |
| <b>Load regulation</b>          | 1%            | 1%            |

## INPUT

---

|                       |                 |                 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Voltage</b>        | 170~250V        | 170~250V        |
| <b>Frecuency</b>      | 50/60Hz         | 50/60Hz         |
| <b>Efficiency</b>     | 80%             | 80%             |
| <b>Power factor</b>   | 0.6             | 0.6             |
| <b>Current</b>        | 230V:0.36A max. | 230V:0.36A max. |
| <b>Inrush current</b> | 40A             | 40A             |

## PROTECTION

---

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Open circuit</b>  | Yes, active when loading is over 110~120%. Output voltage drops if overloaded. |
| <b>Short circuit</b> | Yes, hiccup mode, recovers automatically after fault condition is removed.     |

## ENVIRONMENT AND OTHERS

---

|                            |  |                                       |
|----------------------------|--|---------------------------------------|
| <b>Working temperature</b> | -30~50°C                               | -30~50°C                              |
| <b>Working humidity</b>    | 20~95%RH                               | 20~95%RH                              |
| <b>Storage temp.</b>       | -40~80°C                               | -40~80°C                              |
| <b>Storage humidity</b>    | 15~95%RH                               | 15~95%RH                              |
| <b>Life span</b>           | 50K hours @ 20 °C working temperature. | 50K hours @ 20 °C working temperature |

## STANDARD REQUEST

---

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| <b>Safety</b>               | EN61347-2-13                               | EN61347-2-13                               |
| <b>Withstand voltage</b>    | I/P-0/P:3750VAC/1min/<5mA                  | I/P-0/P:3750VAC/1min/<5mA                  |
| <b>Isolation resistance</b> | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| <b>DIMENSIONES</b> | 242x29x21 mm |
|--------------------|--------------|

---

**SELV CE**



# FUENTE WATERPROOF 60W



De fácil instalación gracias a su tamaño compacto.

Alta eficiencia de transferencia.

100% Loaded. Protección contra corto-circuito.

VOLTAJE DE SALIDA 12V / 24V

CARGA 60 W

EFICIENCIA 85%

IP67

# FUENTE WATERPROOF 60W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO                          | 8PW120060DCU   | 8PW240060DCU                               |
|---------------------------------|--|--|
| <b>DC Voltage</b>               | 12V  | 24V  |
| <b>Rated current</b>            | 5A   | 2.5A                                       |
| <b>Rated power</b>              | 60W  | 60W  |
| <b>Ripple &amp; noise (max)</b> | <100mVp-p  | <100mVp-p                                  |
| <b>Setup, rise time</b>         | 1500ms/230VAC  | 1500ms/230VAC                              |
| <b>Line regulation</b>          | 1%   | 1%   |
| <b>Load regulation</b>          | 1%   | 1%   |
| <b>INPUT</b>                    |  |  |
| <b>Voltage</b>                  | 170~250V   | 170~250V                                   |
| <b>Frecuency</b>                | 50/60Hz  | 50/60Hz                                    |
| <b>Efficiency</b>               | 85%  | 85%  |
| <b>Power factor</b>             | 0.6  | 0.6  |
| <b>Current</b>                  | 230V:0.48A max.  | 230V:0.48A max.                            |
| <b>Inrush current</b>           | 40A  | 40A  |
| <b>PROTECTION</b>               |  |  |
| <b>Open circuit</b>             | Yes, active when loading is over 110~120%. Output voltage drops if overloaded. |  |
| <b>Short circuit</b>            | Yes, hiccup mode, recovers automatically after fault condition is removed.     |  |
| <b>ENVIRONMENT AND OTHERS</b>   |  |  |
| <b>Working temperature</b>      | -30~50°C   | -30~50°C                                   |
| <b>Working humidity</b>         | 20~95%RH   | 20~95%RH                                   |
| <b>Storage temp.</b>            | -40~80°C   | -40~80°C                                   |
| <b>Storage humidity</b>         | 10~95%RH   | 10~95%RH                                   |
| <b>Life span</b>                | 50K hours @ 20 °C working temperature.   |  |
|                                 | 50K hours @ 20 °C working temperature  |  |
| <b>STANDARD REQUEST</b>         |  |  |
| <b>Safety</b>                   | EN61347-2-13   | EN61347-2-13                               |
| <b>Withstand voltage</b>        | I/P-0/P:3750VAC/1min/<5mA  | I/P-0/P:3750VAC/1min/<5mA                  |
| <b>Isolation resistance</b>     | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH                                     | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH |
| <b>DIMENSIONES</b>              | 195x52x35 mm   |  |

**SELV CE**



**2**  
AÑOS  
DE GARANTIA

# FUENTE WATERPROOF 100W



De fácil instalación gracias a su tamaño compacto.

Alta eficiencia de transferencia.

100% Loaded. Protección contra corto-circuito.

VOLTAJE DE SALIDA 12V / 24V

CARGA 100 W

EFICIENCIA 90%

IP67

# FUENTE WATERPROOF 100W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO                          | 8PW120100DCU   | 8PW240100DCU                               |
|---------------------------------|--|--|
| <b>DC Voltage</b>               | 12V  | 24V  |
| <b>Rated current</b>            | 8.33A  | 4.17A                                      |
| <b>Rated power</b>              | 100W   | 100W                                       |
| <b>Ripple &amp; noise (max)</b> | <100mVp-p  | <100mVp-p                                  |
| <b>Setup, rise time</b>         | 1500ms/230VAC  | 1500ms/230VAC                              |
| <b>Line regulation</b>          | 1%   | 1%   |
| <b>Load regulation</b>          | 1%   | 1%   |
| <b>INPUT</b>                    |  |  |
| <b>Voltage</b>                  | 170~250V   | 170~250V                                   |
| <b>Frecuency</b>                | 50/60Hz  | 50/60Hz                                    |
| <b>Efficiency</b>               | 90%  | 90%  |
| <b>Power factor</b>             | 0.6  | 0.6  |
| <b>Current</b>                  | 230V:0.72A max.  | 230V:0.72A max.                            |
| <b>Inrush current</b>           | 40A  | 40A  |
| <b>PROTECTION</b>               |  |  |
| <b>Open circuit</b>             | Yes, active when loading is over 110~120%. Output voltage drops if overloaded. |  |
| <b>Short circuit</b>            | Yes, hiccup mode, recovers automatically after fault condition is removed.     |  |
| <b>ENVIRONMENT AND OTHERS</b>   |  |  |
| <b>Working temperature</b>      | -30~50°C   | -30~50°C                                   |
| <b>Working humidity</b>         | 20~95%RH   | 20~95%RH                                   |
| <b>Storage temp.</b>            | -40~80°C   | -40~80°C                                   |
| <b>Storage humidity</b>         | 10~95%RH   | 10~95%RH                                   |
| <b>Life span</b>                | 50K hours @ 20 °C working temperature.   |  |
|                                 | 50K hours @ 20 °C working temperature  |  |
| <b>STANDARD REQUEST</b>         |  |  |
| <b>Safety</b>                   | EN61347-2-13   | EN61347-2-13                               |
| <b>Withstand voltage</b>        | I/P-0/P:3000VAC/1min/<5mA  | I/P-0/P:3000VAC/1min/<5mA                  |
| <b>Isolation resistance</b>     | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH                                     | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH |
| <b>DIMENSIONES</b>              | 218x40x22 mm   | 218x40x22                                  |

**SELV CE**



**2**  
AÑOS  
DE GARANTIA

# FUENTE WATERPROOF 150W



De fácil instalación gracias a su tamaño compacto.

Alta eficiencia de transferencia.

100% Loaded. Protección contra corto-circuito.

VOLTAJE DE SALIDA **12V / 24V**

CARGA **150 W**

EFICIENCIA **87%**

**IP67**

# FUENTE WATERPROOF 150W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO                          | 8PW120150DCU   | 8PW240150DCU                               |
|---------------------------------|--|--|
| <b>DC Voltage</b>               | 12V  | 24V  |
| <b>Rated current</b>            | 12.5A  | 6.25A                                      |
| <b>Rated power</b>              | 150W   | 150W                                       |
| <b>Ripple &amp; noise (max)</b> | <100mVp-p  | <100mVp-p                                  |
| <b>Setup, rise time</b>         | 1500ms/230VAC  | 1500ms/230VAC                              |
| <b>Line regulation</b>          | 1%   | 1%   |
| <b>Load regulation</b>          | 1%   | 1%   |
| <b>INPUT</b>                    |  |  |
| <b>Voltage</b>                  | 170~250V   | 170~250V                                   |
| <b>Frecuency</b>                | 50/60Hz  | 50/60Hz                                    |
| <b>Efficiency</b>               | 87%  | 87%  |
| <b>Power factor</b>             | 0.6  | 0.6  |
| <b>Current</b>                  | 230V:1.25A max.  | 230V:1.25A max.                            |
| <b>Inrush current</b>           | 40A  | 40A  |
| <b>PROTECTION</b>               |  |  |
| <b>Open circuit</b>             | Yes, cut-off mode, output shuts down if over-loaded.                       |  |
| <b>Short circuit</b>            | Yes, hiccup mode, recovers automatically after fault condition is removed. |  |
| <b>ENVIRONMENT AND OTHERS</b>   |  |  |
| <b>Working temperature</b>      | -30~50°C   | -30~50°C                                   |
| <b>Working humidity</b>         | 20~95%RH   | 20~95%RH                                   |
| <b>Storage temp.</b>            | -40~80°C   | -40~80°C                                   |
| <b>Storage humidity</b>         | 10~95%RH   | 10~95%RH                                   |
| <b>Life span</b>                | 50K hours @ 20 °C working temperature.                                     | 50K hours @ 20 °C working temperature      |
| <b>STANDARD REQUEST</b>         |  |  |
| <b>Safety</b>                   | EN61347-2-13   | EN61347-2-13                               |
| <b>Withstand voltage</b>        | I/P-0/P:3750VAC/1min/<5mA  | I/P-0/P:3750VAC/1min/<5mA                  |
| <b>Isolation resistance</b>     | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH                                 | I/P-0/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH |
| <b>DIMENSIONES</b>              | 242x71x45 mm   |  |

**SELV CE**



# FUENTE SLIM 30W



Diseño extra fino.  
Ideal para su uso en iluminación lineal o perfilería.

VOLTAJE DE SALIDA **12V / 24V**      CARGA **30 W**      EFICIENCIA **85%**

# FUENTE SLIM 30W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| <b>CÓDIGO</b> | 8PP120030DCN | 8PP240030DCN |
|---------------|--------------|--------------|

### OUTPUT

|                           |                    |                    |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>DC Voltage</b>         | 12V±5%             | 24V±5%             |
| <b>Rated current</b>      | 2.5A               | 1.25A              |
| <b>Rated power</b>        | 30W                | 30W                |
| <b>Ripple &amp; noise</b> | 250mV              | 250mV              |
| <b>Setup, rise time</b>   | <0.5S @180Vac 50Hz | <0.5S @180Vac 50Hz |
| <b>Line regulation</b>    | -                  | -                  |
| <b>Load regulation</b>    | 30W                | 30W                |

### INPUT

|                       |            |            |
|-----------------------|------------|------------|
| <b>Voltage</b>        | AC200-240V | AC200-240V |
| <b>Frecuency</b>      | 50/60Hz    | 50/60Hz    |
| <b>Efficiency</b>     | 85%        | 85%        |
| <b>Power factor</b>   | ≥0.90      | ≥0.90      |
| <b>Current</b>        | <0.22A     | <0.22A     |
| <b>Inrush current</b> | <60A       | <60A       |

### PROTECTION

|                      |      |   |
|----------------------|------|---|
| <b>Open circuit</b>  | -    | -   |
| <b>Short circuit</b> | Yes. | Ta, input 0.94-1.06 times rated voltage, output short circuit for 1hr |

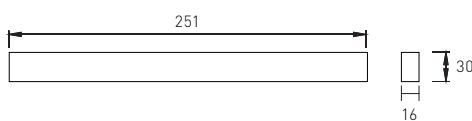
### ENVIRONMENT AND OTHERS

|                            |          |          |
|----------------------------|----------|----------|
| <b>Working temperature</b> | -20~45°C | -20~45°C |
| <b>Working humidity</b>    | 45~85%   | 45~85%   |
| <b>Storage temp.</b>       | -        | -        |
| <b>Storage humidity</b>    | -        | -        |
| <b>Life spam</b>           | 30000hr  | 30000hr  |

### STANDARD REQUEST

|                             |                          |                          |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Safety</b>               | IEC61347-1 IEC61347-2-13 | IEC61347-1 IEC61347-2-13 |
| <b>Withstand voltage</b>    | -                        | -                        |
| <b>Isolation resistance</b> | -                        | -                        |

### DIMENSIONES (mm)



# FUENTE SLIM 2.0 30W



Diseño extra fino.

Ideal para su uso en iluminación lineal o perfilería.

THD <20%.

VOLTAJE DE SALIDA **24V**

CARGA **30W**

EFICIENCIA **86%**

# FUENTE SLIM 2.0 30W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

### CÓDIGO

8PP240030DCN

---

### OUTPUT

---

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| <b>DC Voltage</b>       | 24VDC ±5%                   |
| <b>Rated current</b>    | 1.25A                       |
| <b>Rated power</b>      | 30W                         |
| <b>Setup, rise time</b> | <15% @220Vac 50Hz Full load |
| <b>Line regulation</b>  | -                           |
| <b>Load regulation</b>  | 30W                         |

### INPUT

---

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>Voltage</b>        | AC220-240V |
| <b>Frecuency</b>      | 50~60Hz    |
| <b>Efficiency</b>     | 86%        |
| <b>Power factor</b>   | >0.95      |
| <b>Current</b>        | 0.2A       |
| <b>Inrush current</b> | <60A       |
| <b>THD</b>            | <20%       |

### PROTECTION

---

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| <b>Short circuit</b> | Hiccup, remove fault and recover |
| <b>Over voltage</b>  | Hiccup, remove fault and recover |
| <b>Over current</b>  | Hiccup, remove fault and recover |

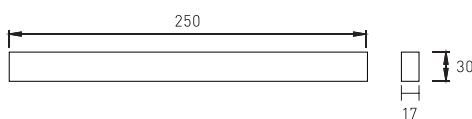
### ENVIRONMENT AND OTHERS

---

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>Working temperature</b> | -20~+50°C  |
| <b>Working humidity</b>    | 20~90%     |
| <b>Storage temp.</b>       | -40°C~85°C |
| <b>IP</b>                  | 20         |
| <b>Life span</b>           | 50000hr    |

### DIMENSIONES (mm)

---



# FUENTE SLIM 2.0 60W



Diseño extra fino.  
Ideal para su uso en iluminación lineal o perfilería.  
THD <20%.

VOLTAJE DE SALIDA **24V**

CARGA **60W**

EFICIENCIA **91%**

# FUENTE SLIM 2.0 60W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

**CÓDIGO** 8PS240060DCU

---

### OUTPUT

---

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| <b>DC Voltage</b>       | 24VDC ±5%                   |
| <b>Rated current</b>    | 2.5A                        |
| <b>Rated power</b>      | 60W                         |
| <b>Setup, rise time</b> | <15% @220Vac 50Hz Full Load |
| <b>Line regulation</b>  | -                           |
| <b>Load regulation</b>  | 60W                         |

### INPUT

---

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>Voltage</b>        | AC220-240V |
| <b>Frecuency</b>      | 50~60Hz    |
| <b>Efficiency</b>     | 91%        |
| <b>Power factor</b>   | >0.95      |
| <b>Current</b>        | 0.35A      |
| <b>Inrush current</b> | <60A       |
| <b>THD</b>            | <20%       |

### PROTECTION

---

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| <b>Short circuit</b> | Hiccup, remove fault and recover |
| <b>Over voltage</b>  | Hiccup, remove fault and recover |
| <b>Over current</b>  | Hiccup, remove fault and recover |

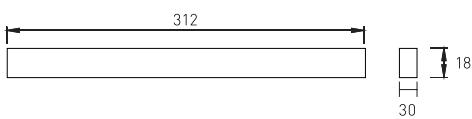
### ENVIRONMENT AND OTHERS

---

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>Working temperature</b> | -20~+50°C  |
| <b>Working humidity</b>    | 20~90%     |
| <b>Storage temp.</b>       | -40°C~85°C |
| <b>IP</b>                  | 20         |
| <b>Life span</b>           | 50000hr    |

### DIMENSIONES (mm)

---

AÑOS  
DE GARANTIA

# FUENTE SLIM 2.0 100W



Diseño extra fino.

Ideal para su uso en iluminación lineal o perfilería.

THD <20%.

VOLTAJE DE SALIDA **24V**

CARGA **100W**

EFICIENCIA **92%**

# FUENTE SLIM 2.0 100W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

**CÓDIGO** 8PP240100DCN

---

### OUTPUT

---

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| <b>DC Voltage</b>       | 24VDC ±5%                   |
| <b>Rated current</b>    | 4.16A                       |
| <b>Rated power</b>      | 100W                        |
| <b>Setup, rise time</b> | <15% @220Vac 50Hz Full Load |
| <b>Line regulation</b>  | -                           |
| <b>Load regulation</b>  | 100W                        |

---

### INPUT

---

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>Voltage</b>        | AC220-240V |
| <b>Frecuency</b>      | 50~60Hz    |
| <b>Efficiency</b>     | 92%        |
| <b>Power factor</b>   | >0.95      |
| <b>Current</b>        | 0.6A       |
| <b>Inrush current</b> | <60A       |
| <b>THD</b>            | <20%       |

---

### PROTECTION

---

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| <b>Short circuit</b> | Hiccup, remove fault and recover |
| <b>Over voltage</b>  | Hiccup, remove fault and recover |
| <b>Over current</b>  | Hiccup, remove fault and recover |

---

### ENVIRONMENT AND OTHERS

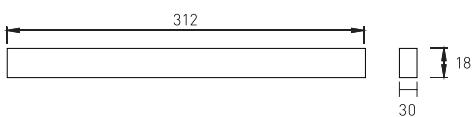
---

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>Working temperature</b> | -20~+50°C  |
| <b>Working humidity</b>    | 20~90%     |
| <b>Storage temp.</b>       | -40°C~85°C |
| <b>IP</b>                  | 20         |
| <b>Life spam</b>           | 50000hr    |

---

### DIMENSIONES (mm)

---



AÑOS

DE GARANTIA

# FUENTE DIMERIZABLE DALI 150W



Efecto dimerizable suave y sin parpadeo. 100% Loaded.  
Protección contra corto-circuito y sobretensión.

VOLTAJE DE SALIDA **24V**

CARGA **150 W**

EFICIENCIA **92%**



# FUENTE DALI 150W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CÓDIGO

8PD240150DCD

### OUTPUT

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>Output Channel</b>              | 1 Channel |
| <b>Output Voltage</b>              | 24VDC     |
| <b>Output Power</b>                | 150W      |
| <b>Output Current/Each Channel</b> | 6.25A     |

### FEATURES

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>Efficiency</b>   | Up to 92%      |
| <b>Power factor</b> | >0.95 (115VAC) |
| <b>Protection</b>   | OCP, OVP, SCP  |

### INPUT

|                        |            |
|------------------------|------------|
| <b>Input Voltage</b>   | 100-240VAC |
| <b>Input current</b>   | 2A         |
| <b>Input Frequency</b> | 50/60HZ    |

### ENVIRONMENT AND OTHERS

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Working temperature</b> | -30~50°C            |
| <b>Size</b>                | 196mm x 75mm x 40mm |

## INSTRUCCIONES

### TOUCH DIM FUNCTION INSTRUCTIONS

- 1- Short press the Touch DIM switch (<0.5s) to control the lamp on or off
- 2- Long press the Touch DIM switch (>0.5s) to dim the brightness of light; The dimming direction will change every time after pressing switch
- 3- When the light being turned off, long press the Touch DIM switch can turn on the light and adjust it's brightness according to the dimming direction
- 4- The brightness adjustment range is 1%-100%, and the light can be turned off through short pressing when do the adjustment with long pressing Touch DIM switch
- 5- Power off memory function, the power-down state before will be maintained when power on again

### PRODUCT INSTALLATION NOTES

- 1- Remark: DALI and Touch DIM functions cannot be used simultaneously, which can be controlled respectively by using DALI controllers or the equipments with Touch DIM function
- 2- Please read the Connection diagram before installation.
- 3- Please use the wire according to the specification defined.
- 4- Please firstly pressure the cap of connector down and insert the wire during connecting, after connecting please check whether the wire is insert firmly.
- 5- In order to avoid the damage of the equipment, please check the connecting before power on.

### DIMENSIONES

196x75x40 mm



# FUENTE DIMERIZABLE 1-10V 150W



Efecto dimerizable suave y sin parpadeo. 100% Loaded.  
Protección contra corto-circuito y sobretensión.

VOLTAJE DE SALIDA **12V / 24V**

CARGA **150 W**

EFICIENCIA **90%**

PF **0,9**

# FUENTE DIMERIZABLE 1-10V 150W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| <b>CÓDIGO</b> | 8DP120150DC1 | 8DP240150DC1 |
|---------------|--------------|--------------|

### OUTPUT

---

|                                 |       |       |
|---------------------------------|-------|-------|
| <b>DC Voltage</b>               | 12V   | 24V   |
| <b>Rated current</b>            | 12.5A | 6.3A  |
| <b>Rated power</b>              | 150W  | 150W  |
| <b>Ripple &amp; noise (max)</b> | 240MV | 240MV |
| <b>Setup, rise time</b>         | <1.5S | <1.5S |
| <b>Line regulation</b>          | <3%   | <3%   |
| <b>Load regulation</b>          | <5%   | <5%   |

### INPUT

---

|                       |                |               |
|-----------------------|----------------|---------------|
| <b>Voltage</b>        | 100~240V       | 100~240V      |
| <b>Frecuency</b>      | 50/60Hz        | 50/60Hz       |
| <b>Efficiency</b>     | 90%            | 90%           |
| <b>Power factor</b>   | ≥0.9           | >0.95 (@115V) |
| <b>Current</b>        | 1.7Amax@100VAC | 2A@230VAC     |
| <b>Inrush current</b> | 30A@230VAC     | 30A@230VAC    |

### PROTECTION

---

|                      |    |    |
|----------------------|----|----|
| <b>Open circuit</b>  | -  | -  |
| <b>Short circuit</b> | No | No |

### ENVIRONMENT AND OTHERS

---

|                            |          |          |
|----------------------------|----------|----------|
| <b>Working temperature</b> | -30~40°C | -30~40°C |
| <b>Working humidity</b>    | 20~90%RH | 20~90%RH |
| <b>Storage temp.</b>       | -40~80°C | -40~80°C |
| <b>Storage humidity</b>    | 5~95%    | 5~95%    |
| <b>Life span</b>           | 3 Years  | 3 Years  |

### STANDARD REQUEST

---

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| <b>Safety</b>               | 61347                                     | 61347                                     |
| <b>Withstand voltage</b>    | Input-Ground:1500VAC Input-output:3000VAC | Input-Ground:1500VAC Input-output:3000VAC |
| <b>Isolation resistance</b> | >5MΩ                                      | >5MΩ                                      |

### DIMENSIONES

---

196x75x40 mm



# FUENTE DIMERIZABLE TRIAC 150W



Efecto dimerizable suave y sin parpadeo. 100% Loaded.  
Protección contra corto-circuito y sobretensión.

VOLTAJE DE SALIDA **12V / 24V**

CARGA **150 W**

EFICIENCIA **89%**

PF **0,9**

# FUENTE DIMERIZABLE TRIAC 150W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| <b>CÓDIGO</b> | 8PD120150DCT | 8PD240150DCT |
|---------------|--------------|--------------|

---

|                                 |       |       |
|---------------------------------|-------|-------|
| <b>DC Voltage</b>               | 12V   | 24V   |
| <b>Rated current</b>            | 12.5A | 6.3A  |
| <b>Rated power</b>              | 150W  | 150W  |
| <b>Ripple &amp; noise (max)</b> | 200MV | 240MV |
| <b>Setup, rise time</b>         | <1.5S | <1.5S |
| <b>Line regulation</b>          | <3%   | <3%   |
| <b>Load regulation</b>          | <5%   | <5%   |

## INPUT

---

|                       |            |            |
|-----------------------|------------|------------|
| <b>Voltage</b>        | 200~240V   | 200~240V   |
| <b>Frecuency</b>      | 50/60Hz    | 50/60Hz    |
| <b>Efficiency</b>     | 87%        | 89%        |
| <b>Power factor</b>   | 0.9        | 0.9        |
| <b>Current</b>        | 2A@230VAC  | 2A@230VAC  |
| <b>Inrush current</b> | 45A@230VAC | 45A@230VAC |

## PROTECTION

---

|                      |    |    |
|----------------------|----|----|
| <b>Open circuit</b>  | -  | -  |
| <b>Short circuit</b> | No | No |

## ENVIRONMENT AND OTHERS

---

|                            |                   |                   |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Working temperature</b> | -20~50°C          | -20~50°C          |
| <b>Working humidity</b>    | 20~90%RH          | 20~90%RH          |
| <b>Storage temp.</b>       | Below zero40~80°C | Below zero40~80°C |
| <b>Storage humidity</b>    | 5~95%             | 5~95%             |
| <b>Life span</b>           | 3 Years           | 3 Years           |

## STANDARD REQUEST

---

|                             |                      |                      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Safety</b>               | -                    | -                    |
| <b>Withstand voltage</b>    | Input-Ground:1500VAC | Input-Ground:1500VAC |
| <b>Isolation resistance</b> | >5MΩ                 | >5MΩ                 |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| <b>DIMENSIONES</b> | 260x78.3x45 mm |
|--------------------|----------------|

---



## SISTEMAS DE CONTROL



# CONTOLADORA DMX TOUCH PANEL

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CÓDIGO

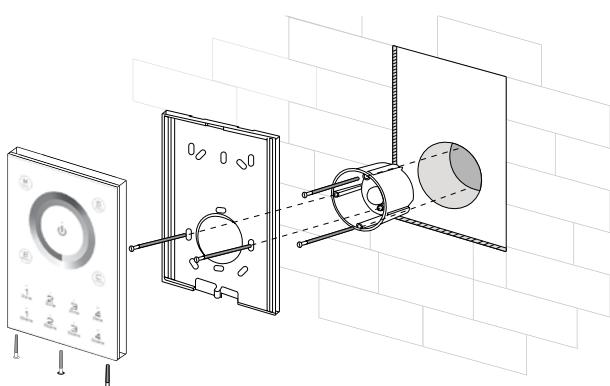
DMX-E03

### FEATURES

- International standard protocol
- Support 4 zones separately, each zone 4 channels.
- Control RGBW lights separately or synchronously
- Support speed, brightness, color live adjustment.
- Can save 4 customized scenes
- Built-in 36 kinds of mode
- High sensitivity panel touch button and color ring
- Color ring using scrub concave ring design, more ergonomics.
- Using glass material, stylish appearance.
- Compatible with any DMX fixtures or DMX drivers.
- Can be installed in the wall, suitable for all types of wall boxes.

### INSTALLATION GUIDE

1. Mount an electrical box inside the wall DMX-E03 can be installed in any standard electrical box, you can insert the adapter inside or outside the electrical box
2. To lock the back cover on the electrical box and fix it with the screwdriver
3. Connect the wires
- DMX: Connect the DMX cable to the lighting receivers  
Power: Make sure to not invert the + and the ground
4. To lock the glass panel and fix it with the screwdriver.

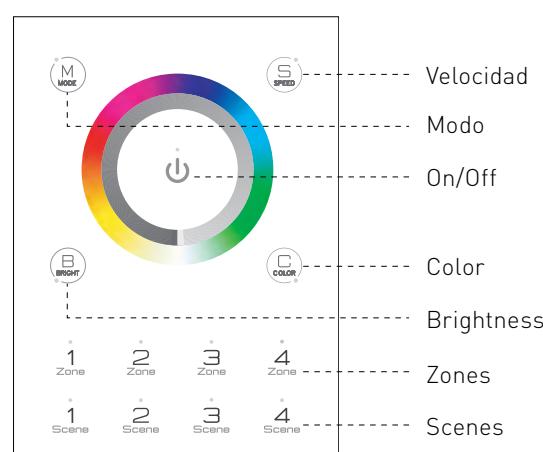


L146 x W106 x H11 mm

### TECHNICAL PARAMETERS

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| <b>Input voltage:</b> | 5VDC                      |
| <b>Power:</b>         | 3W                        |
| <b>DMX channels:</b>  | 16 (each zone 4 channels) |
| <b>Indicators:</b>    | 13                        |
| <b>Dimmer:</b>        | DMX512                    |
| <b>Zones:</b>         | 4                         |
| <b>Scenes:</b>        | 4                         |
| <b>N.W.:</b>          | 200g.                     |
| <b>Work temp.:</b>    | 0°C - 50°C                |

### APPEARANCE



# CONTOLADORA DMX TOUCH PANEL

## ON/OFF

---

Under OFF state, click on the "ON/OFF" button to open DMX panel, the lamps controlled by the panel will light up with the last closed state. Under ON state, click on the "ON/OFF" button, you can close the panel, all fixtures controlled by this panel will turn off. on/off led indicator will light weakly, indicate the on/off switch position in darkness.

Under OFF state, click on zone button or scene button also can open the panel, the lamps light up with zone or scene last closed state.

## AREA/ZONE DIMMING

---

The panel supports four DMX zones, each zone has 4 channels. Zone 1 for channel 1~4, zone 2 for channel 5~8, zone 3 for channel 9~12, zone 4 for channel 13~16. Each zone has a corresponding indicator.

Click Zone1/2/3/4 button can be individually selected corresponding zone, the lamps connected of the zone will light up with the brightness or color saved last, and the corresponding indicator will light, so lamps of the zone can be adjust color or brightness. Selecting "Color" "Built-in mode" "Speed" or "Brightness" button to editing lighting effects. Other zone will stay the same. Click another zone button to switch zone, the lighting effects in other zones will not change. Only the selected zone indicator light up, indicate the zone could be adjust. When one zone is selected, click on the zone icon again, can closed lamps connect of the zone, and the zone indicator turn off.

Long press one zone button 2 seconds, the four zones selected simultaneously, four zone led indicators light up, in this case you can operate four zones synchronously.

## SCENE SETTINGS

---

Click on Scene1/2/3/4 button, you can play the 4 kinds of scene saved by user. Each time can play one scene. In the scene play mode, you can adjust the brightness only, other mode can't be used.

After adjust the brightness or color of lamps on one or multiple zones, then long press the scene button for 3 seconds, after "di-di-di" Tone, means the lighting effects of four zones have been saved in this scene successfully. You can save up to four scenes user-defined. You can continue to save a new scene effect on the scene button that has saved scene. (Note: The scene saved before will be covered).

## LIGHTING EFFECTS EDITOR

---

When you need to edit the lamps of brightness, color or other modes, you can use the panel powerful live editing function.

Notice: You can edit lighting effects only after the corresponding zone selected, in scene mode only can adjust the brightness. Please refer to "Area/Zone Dimming" instruction to select the zone.

## COLOR RING

---

Color ring has different functions in different editing modes.

Under color mode, adjust the color of lamps connect to the selected zone by touching around the ring with finger. Under brightness mode, adjust the brightness of lamps connect to the selected zone by touching around the ring with finger

Under speed mode, adjust the speed of built-in dynamic mode by touching around the ring with finger.

## MODE ADJUSTMENT

---

Built-in 36 kinds of full color mode, after select the corresponding zone, click on the "Mode" button you can play the mode. Repeat click the button, the built-in mode will switch to other mode in order.

## SPEED ADJUSTMENT

---

Under the built-in mode, you can switch to speed editor mode, adjustment the speed by touching "color ring" with finger, clockwise turn will increase the speed, counter clockwise turn will reduce the speed.

## BRIGHTNESS ADJUSTMENT

---

After selected corresponding zone (or all zones), click "Brightness" button, enter "Brightness Adjustment" state, in this case you can adjust the brightness of lamps connect of selected zone or adjust the overall brightness of current scene. Slide "color ring" with finger to adjust brightness, touch the color ring clockwise, the brightness of light gradually increase; touch the color ring anticlockwise, the brightness of light decrease gradually; darkest brightness is 5%.



# CONTOLADORA DMX TOUCH PANEL

## BUTTON INDICATOR SETTINGS

Use the DIP switch 2 to set button indicator light. When set the DIP switch 2 to "ON", the button indicator will light up when touch the button; Otherwise, the button lights are disable.

### No. Mode

- 1** Static White (Only for W channel)
- 2** Static Red
- 3** Static Green
- 4** Static Blue
- 5** Static Yellow
- 6** Static Purple
- 7** Static Cyan
- 8** RGB jump
- 9** Seven color jump
- 10** White strobe
- 11** Red fade
- 12** Green fade
- 13** Blue fade
- 14** White fade
- 15** Yellow fade
- 16** Purple fade
- 17** RG fade
- 18** GB fade
- 19** RB fade
- 20** WB fade
- 21** PY fade
- 22** RGB gradual fade out
- 23** Seven color fade
- 24** DISCO
- 25** FIRE
- 26** Seven color chase (16 channel)
- 27** RG chase (512 channel)
- 28** GB chase (512 channel)
- 29** RB chase (512 channel)
- 30** YC chase (512 channel)
- 31** Seven color chase (512 channel)
- 32** Red water (512 channel)
- 33** Green water (512 channel)
- 34** Blue water (512 channel)
- 35** Yellow water (512 channel)
- 36** Purple water (512 channel)

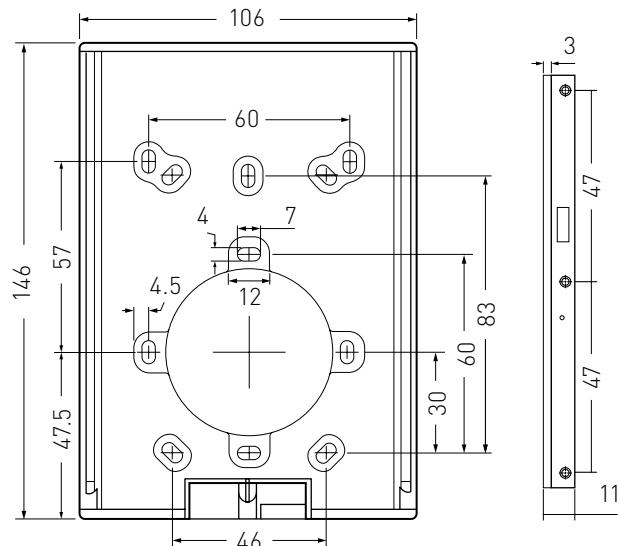
## COLOR ADJUSTMENT

After selected corresponding zone, click "color" button, enter "Color adjustment" mode, slide "color ring" with finger can adjust the color of lamps connect to the selected zone.

## BUTTON TONE SETTINGS

Use the DIP switch1 to set button tone. When set the DIP switch 1 to "ON", the button tone is enable; Otherwise, the button tone is disable.

## DIMENSION



# TOUCH SCREEN DMX CONTROLLER

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CÓDIGO

8DX181WLG

### GENERAL INTRODUCTION

DMX-P06 is a DMX512 control touch panel which focuses on indoor decorative lighting, which can be used stand alone or with computer. It comprises scene-edit software.

The sensitive keys enable you to easily and comfortably modify the lighting effects, scene, and color with your fingers. You can edit various lighting effects by downloading the programme which edit according to your special requirement from your PC. This control system can fulfill 256 grey levels for each R,G,B color, totally 16.77 million real full-color.

The software has been developed specially for architectural lighting and features easy to use effects which can be dropped onto timelines, along with multi-zone and synchronization allowing you to program a project with multiple rooms and areas with ease.

### FEATURES

- DMX512 Stand Alone Controller with a glass face.
- 512\*2 DMX channels in stand alone or PC mode.
- Stand alone mode with 10 areas and 50 scenes per area.
- Touch sensitive buttons and graphical color LCD display.
- USB and Ethernet Connection, program by PC software.
- Clock & calendar triggering function.
- Micro SD card memory for stand alone use.
- Ready to use (pre-loaded with 8 scenes).
- 8 dry contact trigger.
- Compatible with any DMX fixture or DMX LED driver.
- Wall mountable.



106 x 146 x 11 mm

### TECHNICAL PARAMETERS

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Input Voltage</b>             | 6V DC 0.6A  |
| <b>Power Consumption</b>         | < 4W  |
| <b>USB connection</b>            | USB for PC software   |
| <b>DMX Output #1</b>             | First universe, 512 channels  |
| <b>DMX Output #2</b>             | Second universe, 512 channels   |
| <b>Ethernet</b>                  | Advanced networking features  |
| <b>Memory</b>                    | Micro SD card memory  |
| <b>Output channel</b>            | 512*2 channels  |
| <b>Dry contact trigger ports</b> | 8   |
| <b>Transmission signal</b>       | DMX512 (1990)   |
| <b>Versions</b>                  | Black, White  |
| <b>User interface</b>            | 10 buttons, 1 wheel, 1 color display, 5 LEDs (Touch-sensitive keypad) |
| <b>OS Requirement</b>            | Windows XP/VISTA/SEVEN 32/64  |
| <b>Environment</b>               | IP20, 0°C to 50°C   |
| <b>Certifications</b>            | EC, EMC, ROHS, ETL, UL  |

# TOUCH SCREEN DMX CONTROLLER

## INSTRUCCIONES DE USO

### 1. MOUNT AN ELECTRICAL BOX INSIDE THE WALL

DMX-P06 can be installed in any standard electrical backbox. You can insert the AC/DC adapter inside or outside the backbox.

### RS232 TRIGGERING

Make a cable using the 3 pins : TX, RX and G (GND). Set the RS232 parameters to : 9600 bds 8 bits, no Parity, 2 Stop bits (x = scene number).

- To play a scene, send 3 bytes: 1 x 255
- To stop a scene, send 3 bytes: 2 x 255
- To pause a scene, send 3 bytes: 3 x 255
- To release a pause, send 3 bytes: 4 x 255
- To reset a scene, send 3 bytes: 5 x 255

Note: the scene number (x) can be from 1 to 40. For instance, 11 means Page B Scene #3

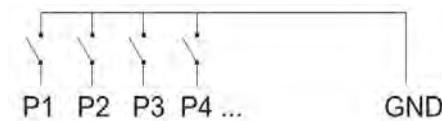
### 2. CONNECT THE WIRES

DMX: Connect the DMX cable to the lighting receivers (Leds, Dimmers, Fixtures..) (for XLR: 1=ground 2=dmx 3=dmx+)

POWER: Connect a 5.5V or 6V DC 0.6A. Make sure to not invert the + and the ground.

### PORT TRIGGERING

It is possible to start scenes using the input ports (contact closure). To activate a port, a brief contact must be established between the ports (1...8) and the ground (GND). This is a contact closure so there is no need to hold the connection, it acts like a basic switch.



### 3. MOUNT THE INTERFACE ON THE WALL

First, mount the back side of the interface on the wall with 2 or more screws. Secondly, plug the connectors:

- Ethernet cable
- DMX and power (connector block or RJ45)



**POWER+DMX**  
With the connector block



**POWER+DMX**  
With the RJ45 cable



# DRIVER DV512 DMX/RGB+W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CÓDIGO

8DRDR0180VC5

### GENERAL INTRODUCTION

Welcome to use DV512 DMX/RGB+W decoder & driver. Adopt the advanced micro-computer control technology and converted the DMX512/1990 digital signal widely used in international to the analog control signal. 1~4 channels output for option and each channel able to achieve 256 gradations of controlling. It is mainly used for the controlling of buildings & lights applied LED.

### INTERFACE INTRODUCTION

#### DMX signal interface

Please put attention on the polarity of DMX Signal. if DMX signal isn't connected correct, follows error will display.  
 1- The DMX signal is not properly connected, current address and --- will be displayed on LED by loop and interval 2S.  
 2- The DMX signal is paused, current address and P will be displayed on LED by loop and interval is 2S.  
 3- The DMX signal is nomal, current address be displayed only.

#### Power input interface

DC 12-24V input, supply power for decoder and the lamps it takes.

#### Address setting keys

Address can be saved automaticlly, address can be recovered when next power on.

1 Key "M", used to lock or unlock address setting fuction, nomally address can't be seting. When long press this key for 3 seconds, the dot in the bottom right of LED will be on, used to indicate unlocked, you can change the address after setting address, long press the M key 2S or do not press any button 5S, the dot will be off, indicating that the address code is locked and can not be modified.  
 2 KEY"+", used for add address number, short press address add 1 each time, long press address will be changed very fast, reduce setting time, the maximum address is 511  
 3 KEY"-", used for minus address number, short press address minus 1 each time, long press address will be changed very fast, reduce setting time, the minimum address is 0. Remark: The default address code is 1.

#### Driver output interface

Common anode,V+ and R,G,B,W interface, can drive kinds of RGBW module or single-color module. Can regulate output current according to the actual load.

Remark: Connect the anode and RGBW wire of common anode RGBW module to the output interface of decoder directly; Connect the anode wire of single-color module to V+ on decoder, and connect the cathode wire to one of RGBW pin according to the LED's color; Connect several colors single-color module to one decoder, please connect their anode wires to V+ pin on decoder.

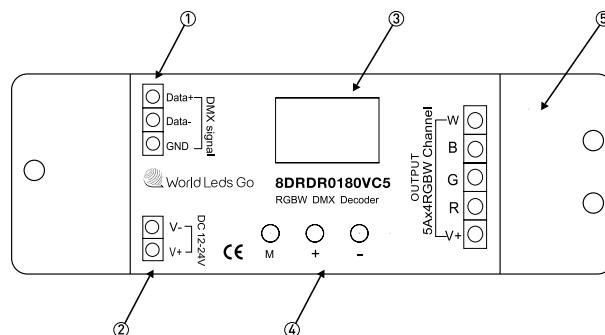


168 x 51 x 22 mm

### TECHNICAL PARAMETERS

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Decode CH.:             | 4CH                         |
| <b>Input Signal:</b>    | DMX-512/1990 digital signal |
| <b>Output Signal:</b>   | can drive 5A max(Each CH.)  |
| <b>Power Supply:</b>    | DC 12-24V                   |
| <b>Power Dis.:</b>      | <1W                         |
| <b>Power Output:</b>    | <480W(24V);<240W(12V)       |
| <b>Operating Temp.:</b> | -20~50°C                    |
| <b>Weight:</b>          | 160g                        |

### APARIENCIA



- [1] DMX signal input interface
- [2] Power input interface
- [3] Display LED
- [4] Keys for address setting
- [5] Driver output interface



# DRIVER DV512 DMX/RGB

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CÓDIGO

8DRDR0180VC2

### GENERAL INTRODUCTION

DV512 decoder. With advanced micro-computer control technology, This driver convert the widely used DMX512/1990 signal to analog signal. Can choose 1~3 output channel, 256-level brightness control. For connecting of light console and analog device, or lighting & building lamps controlling.



177 x 41.5 x 33.5 mm

### FEATURES

- Meets DMX512/1990.
- 256-level brightness,full-color control.
- 3 output CH.,can drive 5A (Each CH.)
- With control system, can express perfect effect.
- Can drive 1~3 channel of each lamp.
- Can set the DMX address freely.
- High interference resistant, short circuit and over-current protect, self-recovery function available.

### TECHNICAL PARAMETERS

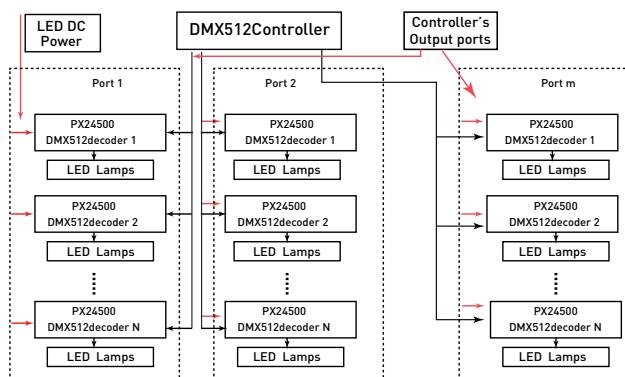
|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| <b>Decode CH.:</b>      | 1~3                            |
| <b>Input Signal:</b>    | DMX-512/1990 digital signal    |
| <b>Output Signal:</b>   | 0~24V PWM signal, can drive 5A |
| <b>Power Supply:</b>    | DC,+12~24V                     |
| <b>Power Dis.:</b>      | <1W                            |
| <b>Power Output:</b>    | <360W(24V);<180W(12V)          |
| <b>Operating Temp.:</b> | 0~70 °C                        |
| <b>Size:</b>            | 177(mm)*41.5(mm)*33.5(mm)      |
| <b>Net Weight:</b>      | 242.5g                         |
| <b>Gross weight:</b>    | 263g                           |

# DRIVER DV512 DMX/RGB

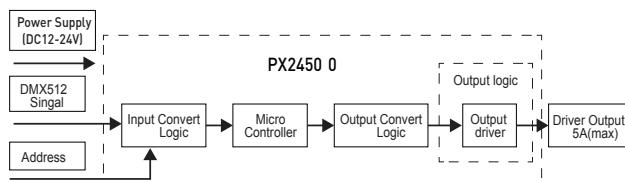
## INSTRUCCIONES DE USO

### MODO DE USO

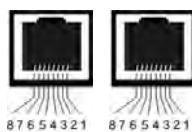
PX24500 is controlled by DMX-512 digital signal. The frontage is DMX512 transmitter, take EC-DMX512 for example, to control 0-24V analog devices. We suppose to drive LED to introduce it. The connecting is below:



### INTERNAL BLOCK DIAGRAM



### INTERFACE INTRODUCTION



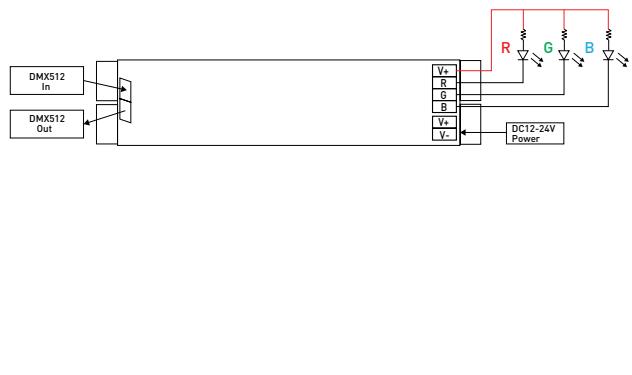
DMX signal interface:

- 1: DATA+
- 2: DATA-
- 3-6: NC
- 7-8: GND

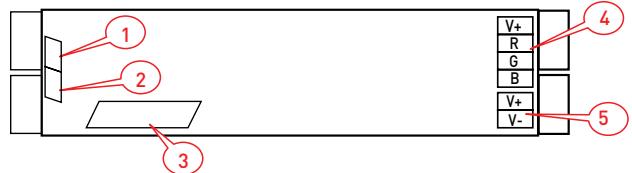
Connect the anode and RGB wire of common anode RGB module to the output interface of deoder directly; Connect the anode wire of single-color module to V+ on decoder, and connect the cathode wire to one of RGB pin according to the LED's color; Connect several colors single-color module to one decoder, please connect their anode wires to V+ pin on decoder.

### TYPICAL APPLICATIONS

Connecting of DMX-512 Signal: The wire for DMX signal is STP, the DMX signal has positive and negative signal. Pay attention to the polarity while soldering. Connect the positive signal, negative signal and GND to the corresponding signal of PX24500.



### APPEARANCE



- (1) DMX signal input interface(RJ45)
- (2) DMX signal output interface(RJ45)
- (3) Address setting interface
- (4) Driver output interface
- (5) Power input interface

# DATA REPEATER RGB 6X3

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CÓDIGO

DR6X3RGB



168 x 51 x 22 mm

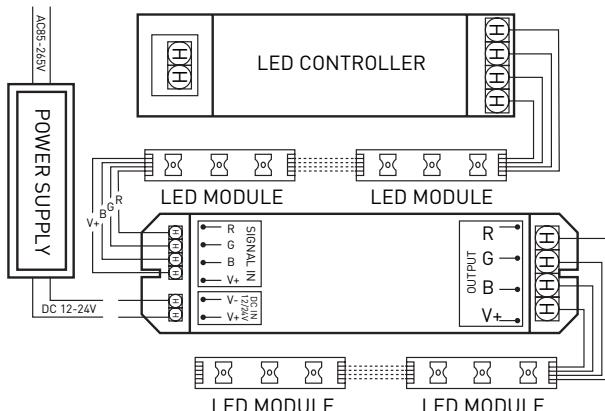
## FEATURES

- Applied to power repeat of synchronous changing signal.
- 3 channel RGB control the max current of each channel up to 6A.
- Accepts PWM control.
- Be used to kinds of LED modules.
- Theoretically we can connect limitless LED modules by connecting the repeaters in series.

## TECHNICAL PARAMETERS

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Input Power</b>          | DC 12-24V                    |
| <b>Input/Output channel</b> | 3                            |
| <b>Output Power</b>         | 12V, 216W/24V,432W           |
| <b>Size</b>                 | 168 (L) x 51 (W) x 22 (H) mm |
| <b>Weight</b>               | 80g                          |

## WIRE CONNECTIONS



ANOS  
DE GARANTIA

# DATA REPEATER RGB+W 5X4

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CÓDIGO

DR5X4RGBW



168 x 51 x 22 mm

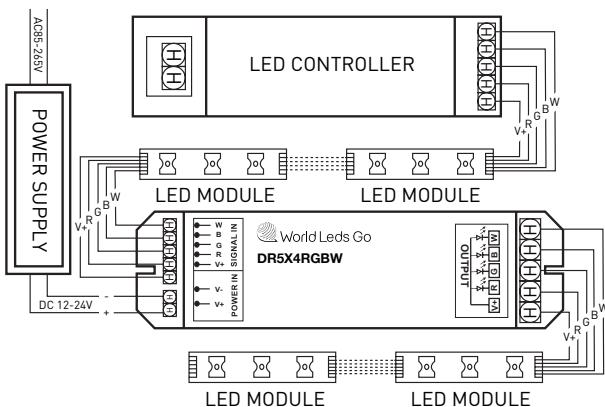
## FEATURES

1. Applied to power repeat of synchronous changing signal.
2. 4 channels RGB control the max current of each channel up to 5A.
3. Accepts PWM control.
4. Be used to kinds of LED modules.
5. Theoretically we can connect limitless LED modules by connecting the repeaters in series.

## TECHNICAL PARAMETERS

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Input Power</b>          | DC 12-24V                    |
| <b>Input/Output channel</b> | 4                            |
| <b>Output Power</b>         | 240W@12V/480W@24             |
| <b>Size</b>                 | 168 (L) x 51 (W) x 22 (H) mm |
| <b>Weight</b>               | 80g                          |

## WIRE CONNECTIONS



# SPLITTER DMX102

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CÓDIGO

DMX102



151 x 90 x 40 mm

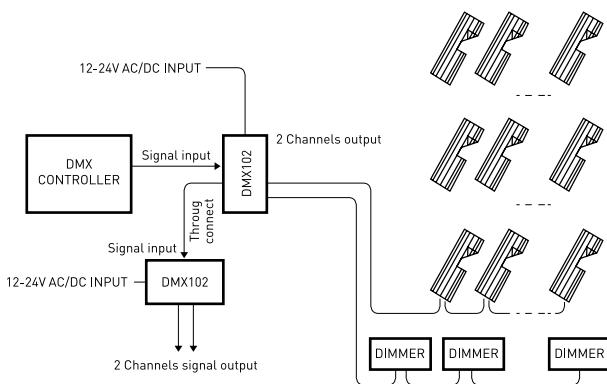
## GENERAL INTRODUCTION

DMX102, a special digital signal distribution device used for the DMX512 digital lighting controller and plays the roles in the signal multiplication & the signal distributed output by 2 channels, and it adopts the high voltage isolation technique in various in-out interface. That is to say it doesn't only apply to be as the processing amplifier while the DMX512 signal attenuation due to the remote data transmission, but also it can be used in which the various in-out interface need to be electric isolated. Since the various interfaces are isolated by each other, which is easy to avoid the control system damage caused by the control wiring, digital dimmer..etc and make the control system work well. And also it made sure the DMX signal is in regular transmission so that the reliability of the whole control system was raised.

## TECHNICAL PARAMETERS

|  |  |
|--|--|
| <b>Signal mode:</b>                      | DMX and the various signal transmitted by RS-485 interface   |
| <b>Input/Output channel:</b>             | 1 Channel for signal input and 1 channel for signal output (between the signal output and through connect signal is not electric isolated) |
| <b>Interface mode:</b>                   | RS-485   |
| <b>Signal output socket:</b>             | Input XLR-3-M, output XLR-3-F, RJ45  |
| <b>In-out and out-in pressure-proof:</b> | Input XLR-3-M, output XLR-3-F, RJ45  |
| <b>Power supply:</b>                     | 12V-24VAC/DC   |
| <b>Size:</b>                             | 151*90*40 mm   |

## WIRE CONNECTIONS



# CONTROLADORA RGBW INALÁMBRICA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CÓDIGO

CT420

### GENERAL INTRODUCTION

With advanced micro-computer control technology and the 2.4G transmission, Led 2.4Ghz RGBW Controller and remote/Wi-Fi gateway provide higher-performance light control functions. The controller is designed to control RGBW color change of full color LED light. The remote support 4 groups control individually, with touch sensitive key and color ring, it is fashionable and easy to use.



168 x 51 x 22 mm

### INTERFACE INTRODUCTION

1. 4 constant voltage output [R/G/B/W], each channel can drive 5A max.
2. Using 2.4G RF remote control. Long distance transmission.
3. 4 groups remote control individually.
4. Touch sensitive buttons and colorful color-ring.
5. Pre-loaded with 17 modes [scenes].
6. Remote is stylish and easy to use.
7. Compatible with Led strip light or constant voltage panel light, etc.

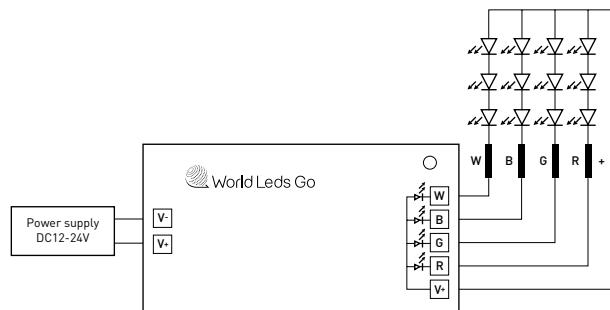
### TECHNICAL PARAMETERS

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Channels:</b>       | 4CH   |
| <b>Input voltage:</b>  | 12-24V DC   |
| <b>Output voltage:</b> | 12-24V DC   |
| <b>Output current:</b> | Max 5A * 4CH  |
| <b>Color modes:</b>    | 17 modes  |
| <b>Dimension:</b>      | 168*51*22 (mm)  |
| <b>N.G.:</b>           | 115g  |
| <b>Protection:</b>     | Short-circuit protect, Over current protect, Over temper protect. |

### MODE LIST

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 1. Red Fade         | 10. Green Strobe    |
| 2. Green Fade       | 11. Blue Strobe     |
| 3. Blue Fade        | 12. White Strobe    |
| 4. RG Fade          | 13. RG Strobe       |
| 5. RB Fade          | 14. GB Strobe       |
| 6. GB Fade          | 15. RB Strobe       |
| 7. RGB Fade         | 16. RGB Strobe      |
| 8. Rainbow changing | 17. 7 colors Strobe |
| 9. Red Strobe       |                     |

### WIRING DIAGRAM



# CONTROLADORA RGBW INALÁMBRICA

## CONTROL REMOTO

### FEATURES

- 2.4G RF remote control, long distance transmission
- Available to dimming the lights full-color & brightness
- Remote control four groups individually
- Remote control is stylish and convenient to use

### TECHNICAL PARAMETERS

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| <b>Power:</b>               | 3VDC(AAA*2pcs)        |
| <b>Remote Distance:</b>     | 30m                   |
| <b>Wireless Frequency:</b>  | 2.4Ghz ISM            |
| <b>Working Current:</b>     | <20mA                 |
| <b>Standby Current:</b>     | <10uA                 |
| <b>Standby Time:</b>        | 6 months              |
| <b>Working Temperature:</b> | -30°C~55°C            |
| <b>Dimension:</b>           | 122*53*17.5mm (L*W*H) |
| <b>Weight:</b>              | 135 g                 |

### MATCH CODE AND GROUPING

The remote control can be used after matching the code with the led driver, the method is as following:

Choose the led driver that you want to divide the group, turn off the power for 10 seconds, then turn on the LED driver, Within 3 seconds, press the corresponding "Group ON" button quickly for 3 times, the lamp connected to the LED driver will flick slowly for 3 times.

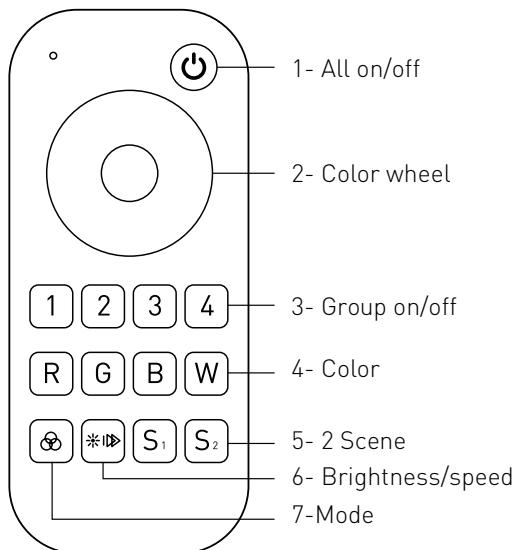
Then, confirm the success of matching code. The other groups can also be set by the same method.

### CLEAR CODE AND REGROUP

If the room layout are changed, or you want to make a little adjustment upon your fond, then you may want to change the previous groups. Before regrouping, you need to clear the code, the method is as following:

Choose the led controller you want to clear the code. If more than one driver needs to be clear, the operation is performed at the same time. Turn off the power for 10 seconds, then turn on the power again. Within 3 seconds, press the "Group ON" button quickly for 6 times, the lamp connected to the LED driver will flick quickly for 6 times, then the code is cleared successfully. After the code is cleared, the method of setting the group is totally the same as the principle of "matching the code and grouping"

### BUTTONS



1. Short press turn on/off current zone light, long press 2s turn off all zone light.
2. Touch to change current zone static RGB color.
3. Short press select and turn on zone light, long press 2s turn off zone light. Continuous 256 levels adjustment.
4. Adjust RGB brightness, short press turn on/off, long press 1-5s continuous 256 levels adjustment. For RGB light, short press turn on/off white [RGB mix] long press 1-5s continuous 256 levels adjust saturation, namely change current static color to mixes white slowly For RGBW light, short press turn on/off W channel, long press 1-5s continuous 256 levels adjunst W brightness.
5. Short press tun the scene, long press 2s save. 4 zone run or save synchronously.
6. For static color, adjust brightness, short press 10 levels, long press 1-5s continuous 256 levels adjustment. For dynamic mode, adjust speed, short press 10 levels, long press 2s the fastest speed.
7. Adjust mode for current selected zone, short press run next RGB mode, long press 2s run mode-cycle.

### ATTENTION

When install the batteries, please don't touch the color ring or any key and use the remote 5 seconds later after batteries installed. If the touch key or ring is low-sensitive, please reinstall the batteries in the right way.



# DATA REPEATER RGB 10X3

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CÓDIGO

8AMAM360035



L82.4 x W91 x H25 mm

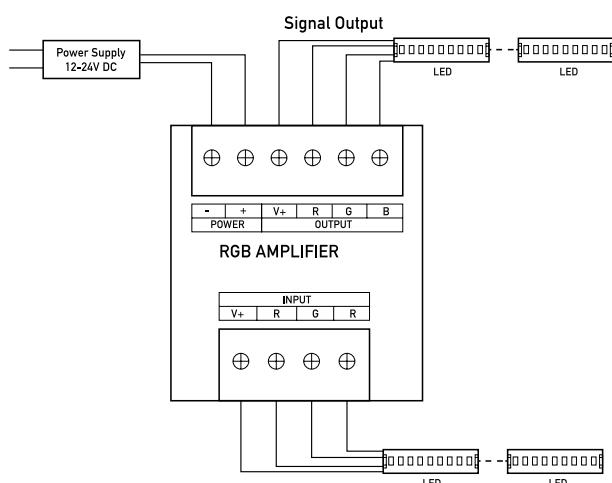
## FEATURES

- For the power of synchronous change signal amplification
- High power of each output
- High-speed process data, no delay, no flicker
- Acceptable PWM control
- DC12-24V wide voltage input
- 3 Channel RGB control, 10A per channel
- Applicable any LED module

## TECHNICAL PARAMETERS

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Input voltage:</b>    | DC12~24V                    |
| <b>Signal output:</b>    | RGB                         |
| <b>Max Load current:</b> | 10A/CH*3CH                  |
| <b>Output Power:</b>     | 360W max(12V) 720W max(24V) |
| <b>G.W.:</b>             | 224g                        |

## WIRING DIAGRAM



## SAFETY WARNINGS

In order to ensure the integrity of the state and use of safe, please follow the instructions on this manual and remind:

- 1- Please don't install this dimmer in lightening, intense magnetic and high-voltage fields.
- 2- To reduce the risk of component damage and fire caused by short circuit, make sure correct connection.
- 3- Always be sure to mount this unit in an area that will allow proper ventilation to ensure a fitting temperature.
- 4- Check if the voltage and power adapter suit the dimmer.
- 5- Don't connect cables with power on, make sure a correct connection and no short circuit checked with instrument before power on.
- 6- Please don't open dimmer cover and operate if problems occur.



# DATA REPEATER RGB 10X3

## TROUBLESHOOTING GUIDE

---

| PROBLEM               | REASON   | SOLUTION  |
|-----------------------|--|---|
| No light              | 1- Switching power supply without power<br>2- Invert "+" and "-" of power supply<br>3- Wrong connection or not strong<br>4- LED lamp bad                     | 1- Check the switching power<br>2- Corrected<br>3- Check wiring<br>4- Replace LED lamp                                      |
| LED uneven brightness | 1- The output line is too long with voltage drop<br>2- The wire diameter is too fine with voltage drop<br>3- Power load is too large<br>4- Repeater overload | 1- Shorten the line or ring power supply<br>2- Replace coarse wire<br>3- Replace larger Power<br>4- Increase power expander |

Notice: Switch power supply effective power is power supply 80% of the mark so the user select the power a little higher than the load power of LED light, at least more than 20% .



# DATA REPEATER 10X1

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CÓDIGO

8AMAM0240031



L165 x W39 x H26 mm

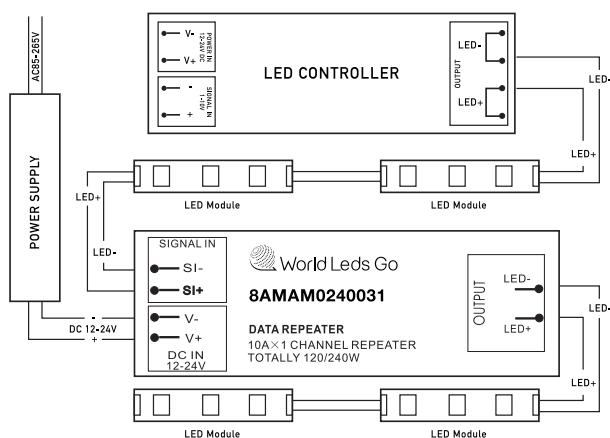
## APPLICATIONS

- Building Decoration: Business spaces, airports, subway;
- Indoor Decoration: Lighting and back lighting for hospital, hotel, marketplace, square, dining-room, pub and etc;
- AD solid Word, sign and mark, signboard and billboard
- Be used as big area back lighting source.

## TECHNICAL PARAMETERS

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| <b>Power Supply:</b> | DC 12-24V                    |
| <b>I/O Channel:</b>  | 1                            |
| <b>Power out:</b>    | 10A Max, 12V, 120W/24V, 240W |
| <b>Output Power:</b> | 360W max(12V) 720W max(24V)  |
| <b>G.W.:</b>         | 224g                         |

## WIRING DIAGRAM



## FEATURES

- For power repeat of synchronous changing signal;
- Single channel control ,the max current to 10 A;
- Accepts PWM control;
- Match with many kinds of LED modules;
- Theoretically we can connect limitless LED modules by connecting the repeaters in series.

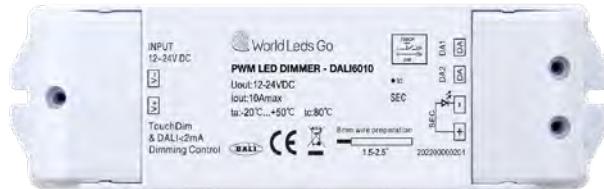


# INTERFASE DALI

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CÓDIGO

DALI6010



168 x 39.4 x 30 mm

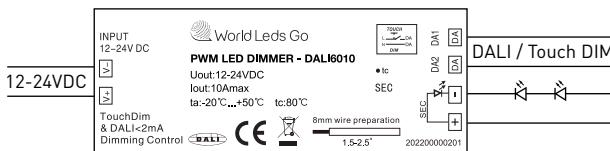
### PRODUCT FEATURES

- Single channel constant voltage output ,10A
- Meet DALI protocol IEC 62386
- Dimming range from 0.1-100%
- PWM digital dimming, no alter LED CRI
- Suitable for indoor LED lighting application
- Protections: Short circuit, over load, over temperature

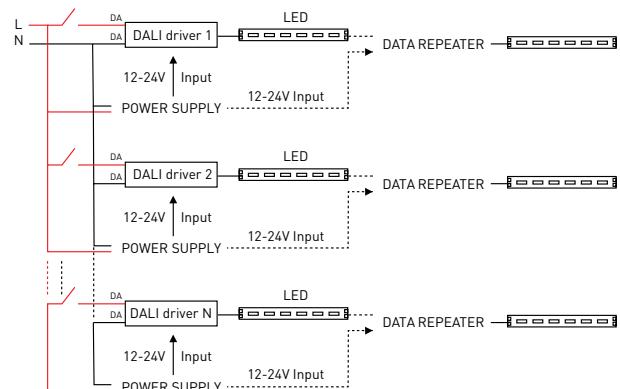
### TECHNICAL PARAMETERS

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Input Voltage:</b>   | 12-24VDC        |
| <b>Output Current:</b>  | 10A*1Channels   |
| <b>Output Power:</b>    | 120-240W        |
| <b>Dim Mode:</b>        | DALI, Touch DIM |
| <b>Operating Temp.:</b> | -20~50°C        |
| <b>G.W.(g):</b>         | 124             |

### WIRE DIAGRAM



### TOUCH DIM DIAGRAM



### DALI DIAGRAM

