GW LED LiGHTING



INTERIOR / INDOOR

Iluminación de Interiores

Interior Lighting



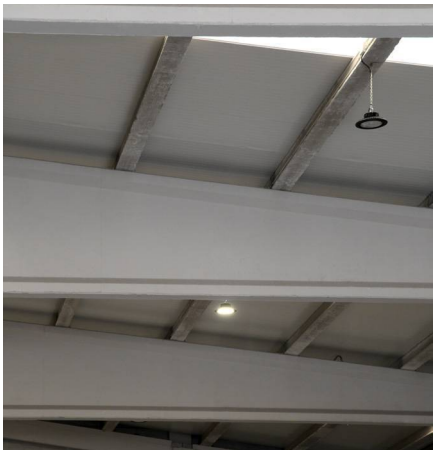
INTERIOR / INDOOR

Iluminación General de Interiores / General Lighting Indoor

La iluminación general, ofrece una percepción uniforme del espacio mostrándolo en su totalidad. Se obtiene con ópticas de amplio haz, con luz directa o indirecta.
Las nuevas tecnologías han ampliado las posibilidades existentes, ofreciendo múltiples alternativas para diseñar la iluminación de interiores.
Para facilitar la elección de la luminaria dentro del amplio abanico de luminarias de interior, se agrupan según su ámbito de aplicación:
- INDUSTRIAL
- COMERCIAL
- CONTRACT

The general illumination, offers a uniform perception of the space showing in its totality. It is obtained with wide beam optics, with direct or indirect light.
New technologies have expanded the existing possibilities, offering multiple alternatives to design interior lighting.
In order to facilitate the choice of the luminaire within the wide range of indoor luminaires, they are grouped according to their scope of application:
- INDUSTRIAL
- COMMERCIAL
- CONTRACT

ILUMINACIÓN INDUSTRIAL / INDUSTRIAL LIGHTING



Las luminarias LED industriales están diseñadas para tener una larga vida útil, una alta eficiencia energética, un alto grado de protección y superficies fáciles de mantener. En este apartado incluimos desde la empresa pesada hasta aplicaciones de sala limpia en laboratorios, pasando por todo tipo de Instalaciones laborales o comerciales.

The Industrial LED luminaires are designed to have a long service life, high energy efficiency, a high degree of protection and easy to maintain surfaces. In this section, we include from the heavy company to clean room applications in laboratories, through all types of labor or commercial facilities.

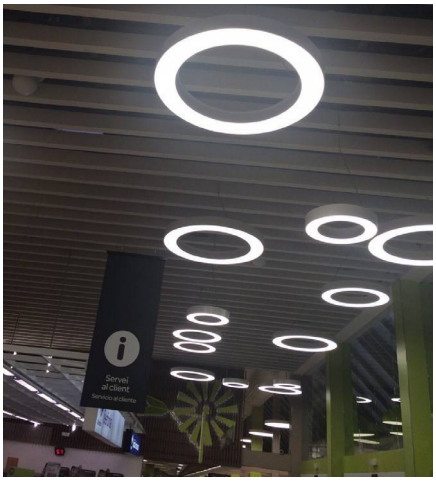
ILUMINACIÓN COMERCIAL / COMMERCIAL LIGHTING



Este apartado incluye numerosas tipologías de luminarias; downlight, proyectores a carril, paneles, luminarias de superficie etc. Múltiples opciones para iluminar espacios comerciales y del ámbito privado.
La eficiencia energética, el confort visual y la calidad cromática son objetivos a conseguir.

This section includes numerous types of luminaires; downlight, track projectors, panels, surface luminaires, etc. Multiple options to illuminate commercial and private spaces.
Energy efficiency, visual comfort and colour quality are objectives to be achieved.

ILUMINACIÓN CONTRACT / CONTRACT LIGHTING



La Iluminación Contract se considera como la **iluminación de espacios singulares**, con prescripción de un interiorista, arquitecto o profesional especializado. Se buscan luminarias específicas que encajen con la personalidad del proyecto. En ellas destaca su diseño, la calidad de sus materiales y su exclusividad.

The Contract Lighting is considered as the illumination of **singular spaces**, with the prescription of an interior designer, architect or professional specialist. We look for specific luminaires that fit the personality of the project. In them, their design, quality of materials and exclusivity stand out.

La luz tiene que ajustarse con precisión a las diferentes necesidades de los proyectos, para ello hay que tener en cuenta:
- Una temperatura de color adecuada y una buena reproducción cromática.
- Un estudio lumínico que determine la distribución y cantidad de luminarias, elección de ópticas, potencias y consumo para conseguir instalaciones lo más eficientes posibles. El objetivo es conseguir los requisitos del proyecto.

The light must be adjusted precisely to the different needs of the projects, for this it is necessary to consider:
- A suitable color temperature and a good color reproduction.
- A lighting studie that determines the distribution and quantity of luminaires, the choice of optics, the powers and the consumption to obtain the most efficient installations possible. The goal is to get the project requirements.

COLOR DE LUZ / LIGHT COLOUR



Además del color de las superfícies, el color de la luz determina la atmósfera básica de un espacio. Se divide en tres grupos, según su temperatura de color y las sensaciones que se obtienen.

In addition to the color of the surfaces, the color of light determines the basic atmosphere of a space. It is divided into three groups, according to their color temperature and the sensations that are obtained.

W N C

Color de luz Light colour	Temperatura de color Color temperature	Apariencia Apperance	Asociación Association
W - warm light	2700-3300K	rojizo / reddish	cálido / warm
N - intermediate white	3800-4600K	blanco / white	neutro / neutral
C - cold white	5000-6500K	azulado / bluish	frío / cold

CRI / Ra

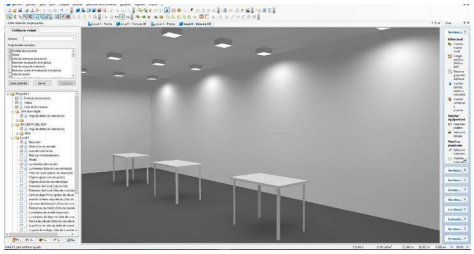


CRI>90 CRI<80

El CRI o Indice de Reproducción Cromática, es la medida que valora la capacidad que tiene una fuente de luz para reproducir fielmente los colores de los objetos que ilumina, teniendo como referencia la luz del sol. La mejor representación del color está indicada como CRI=100, por debajo de 80 se utilizaría para casos donde el color no sea determinante (iluminación exterior industrial, almacenes, zonas de aparcamiento, señalización vial etc). Por encima de 90 seria indicado para galerias de arte, estudios fotográficos, imprentas etc

The CRI or Chromatic Reproduction Index is the measure that assesses the capacity has a light source to faithfully reproduce the colors of the objects it illuminates. Taking as reference the light of the sun. The best color representation is indicated as CRI = 100, below 80 is used for cases where the color has no determinant (industrial exterior lighting, warehouses, parking areas, signaling vial etc.). Above 90 series for art galleries, photographic studios, printing houses etc.

ESTUDIOS LUMÍNICOS / LUMINOUS STUDIOS



Hasta ahora los lugares de trabajo han sido diseñados de forma estandarizada, ahora existen posibilidades de soluciones personalizadas y adaptadas a cada lugar de trabajo y cada tarea específica. Diferentes tipo de iluminación para diferentes ambientes, y un control sobre su uso para optimizar los recursos energéticos.

Until now, workplaces have been designed in a standardized way, now there are possibilities of solutions customized and adapted to each workplace and each specific task. Different types of lighting for different environments, and a control over their use to optimize energy resources.


Frutos Secos
Telefonia
Super Precio
599
Teléfonos libres



LED PANEL INDOOR

LED 30W / 40W / 60W **120 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | IP 54 | IP 65 | ☐

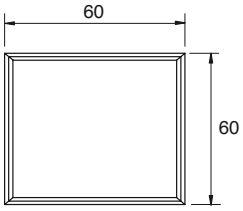
Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

Material de suspensión: cable acero 4m OPCIONAL
Material of suspension: 4m steel cable OPTIONAL

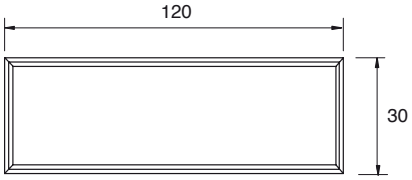
Material del difusor: translúcido blanco PMMA
Diffuser material: translucent white PMMA

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

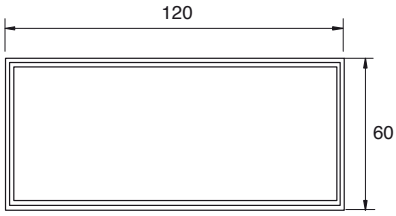
M 1 / 30-40W



M 2 / 40W



M 3 / 60W





8 mm de grosor mínimo
8 mm minimum thickness

Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD 2835
LED PREMIUM (OPTIONAL)

Potencias: 30W / 40W / 60W
Power

Flujo luminoso: de 3420 lm a 7560 lm
Luminous flux: from 3420 lm to 7560 lm

Eficacia: 120 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >85

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

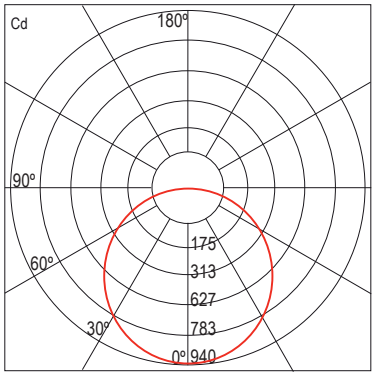
Ángulo de apertura: 120º
Beam angle

UGR: <19 (opcional)
UGR: <19 (optional)

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B10 / 50.000 h / 25ºC
L90 B10 / 105.000 h / 25ºC (LED PREMIUM)
Lifespan

40W / 6000K / 120º



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: incluido
Driver: included

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.96
Power factor

Dimable: 1-10V, DALI , opcional
Dimmable: 1-10V, DALI, optional


LAND ROVER
ISCOVERY



LINE 8068 INDOOR

LED 8W+20W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20

Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

Basculación: No
Tilting

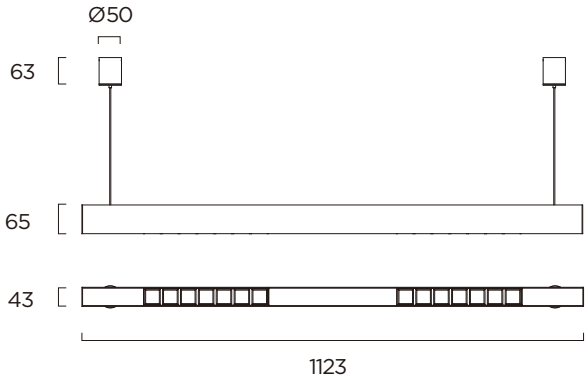
Colores: Blanco, negro o gris
Colors: White, black or grey

Opciones de montaje: Suspension
Mounting options: Suspension.



SURFACE

PLUG AND REMOVE
EMBEDDED



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD 2835

Potencias: 8W↑+20W↓
Power

Flujo luminoso: 720lm↑+1800lm↓
Luminous flux: 720lm↑+1800lm↓

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

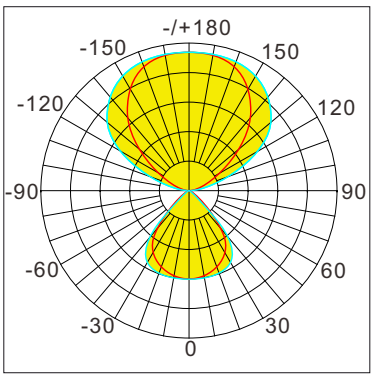
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 100º↑-60º↓
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B10 / 50.000 h / 25ºC
L90 B10 / 105.000 h / 25ºC (LED PREMIUM)
Lifespan

8W-20W / 6000K



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: incluido
Driver: included

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.96
Power factor

Dimable: 1-10V, DALI , opcional
Dimmable: 1-10V, DALI, optional

LINE 8070 INDOOR

LED 8W+17W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE RoHS COMPLIANT IP 20

Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

Basculación: No
Tilting

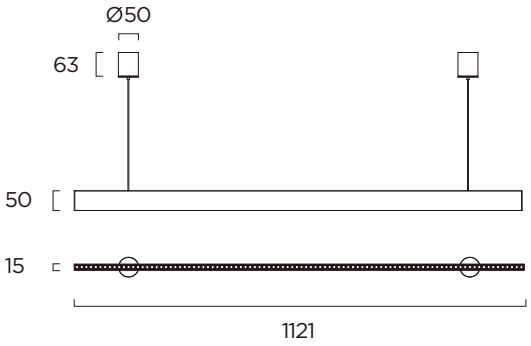
Colores: Blanco, negro o gris
Colors: White, black or grey

Opciones de montaje: Suspension
Mounting options: Suspension.



SURFACE

PLUG AND REMOVE EMBEDDED



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD 2835

Potencias: 8W↑+17W↓
Power

Flujo luminoso: 640lm↑+1360lm↓
Luminous flux: 640lm↑+1360lm↓

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

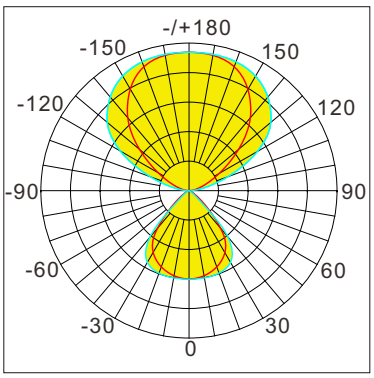
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 100º↑-30º↓/ 40º↓/ 60º↓
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B10 / 50.000 h / 25ºC
L90 B10 / 105.000 h / 25ºC (LED PREMIUM)
Lifespan

8W-17W / 6000K



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: incluido
Driver: included

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.96
Power factor

Dimable: 1-10V, DALI , opcional
Dimmable: 1-10V, DALI, optional



LINE 8071 INDOOR

LED 8W+17W **110 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

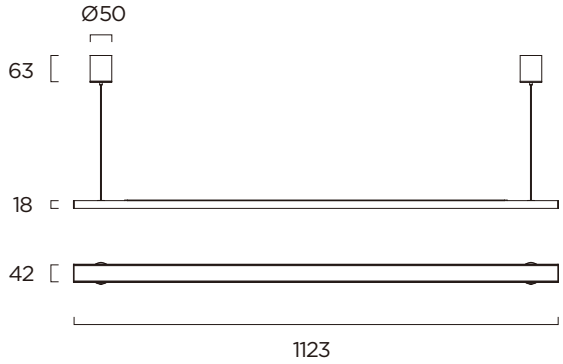
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20

Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

Basculación: No
Tilting

Colores: Blanco, negro o gris
Colors: White, black or grey

Opciones de montaje: Suspension
Mounting options: Suspension.





SURFACE



PLUG AND REMOVE EMBEDDED

Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD 2835

Potencias: 8W↑+17W↓
Power

Flujo luminoso: 880lm↑+1870lm↓
Luminous flux: 880lm↑+1870lm↓

Eficacia: 110 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

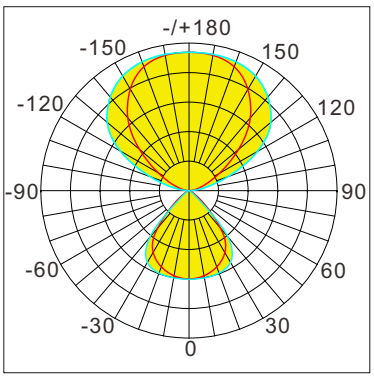
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 100º↑-90º↓
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B10 / 50.000 h / 25ºC
L90 B10 / 105.000 h / 25ºC (LED PREMIUM)
Lifespan

8W-17W / 6000K



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: incluido
Driver: included

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

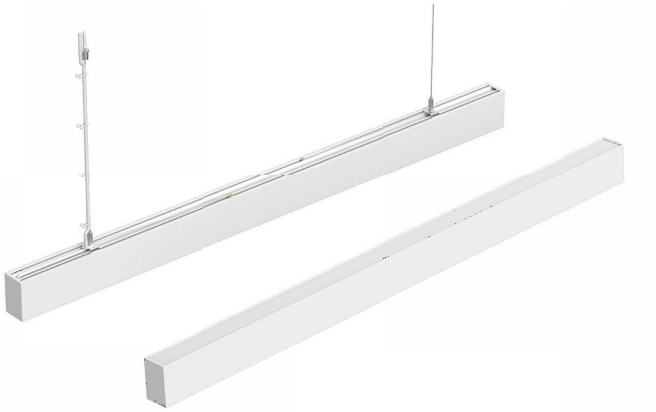
Factor de potencia: >0.96
Power factor

Dimable: 1-10V, DALI , opcional
Dimmable: 1-10V, DALI, optional



LINE 8050

LED 18W / 36W / 45W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

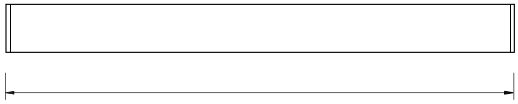
CE · RoHS COMPLIANT · IP 40 · □

Material del cuerpo: Aluminio
Housing material: Aluminium

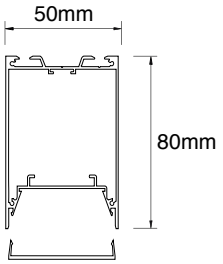
Material del difusor: PC
Diffuser material

Basculación: No
Tilting

Colores: Blanco, negro o gris
Colors: White, black or grey



18W 606mm / **36W** 1204mm / **45W** 1504mm



Opciones de montaje: Empotrada, superficie o suspendida.
Mounting options: Recessed, surface or pendant.



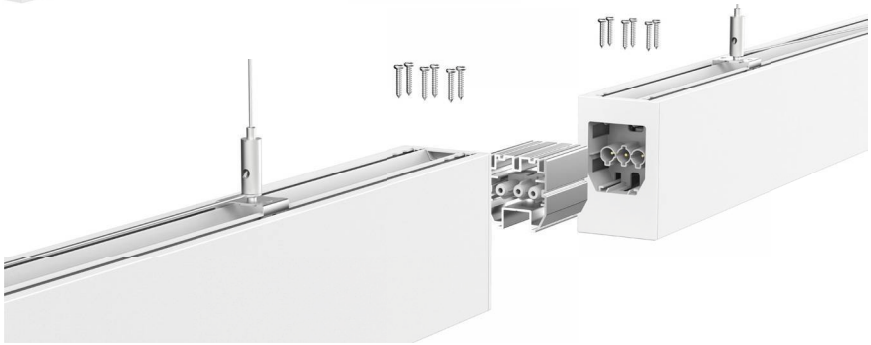




Instalación: Opción individual y en instalación continua.
Installation: Individual option and continuous installation.

Cuando la tensión de entrada es de **110V AC**, la conexión continua máxima es de **250W**. Cuando la tensión de entrada es de **220V AC**, la conexión continua máxima es de **550W.**

When input voltage is **AC 110V,** the max continuous connection run is **250W**. When input voltage is **AC 220V**, the max continuous connection run is **550W**.



Características LED
LED specifications

LED: SMD 2835

Nº LEDs: 84pcs (18W), 168pcs (36W)
216pcs (45W)
No. of LEDs

IRC: >80
CRI

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Temperatura de trabajo: -20ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000h
Lifespan

Características Luminaria
Luminical specifications

Potencia Luminarias: 18W / 36W / 45W
Lighting Powers

Flujo luminaria: 1620 lm a 4140 lm
Flux luminaire: 1620 lm to 4140 lm

Ángulo de apertura: 110º
Beam angle

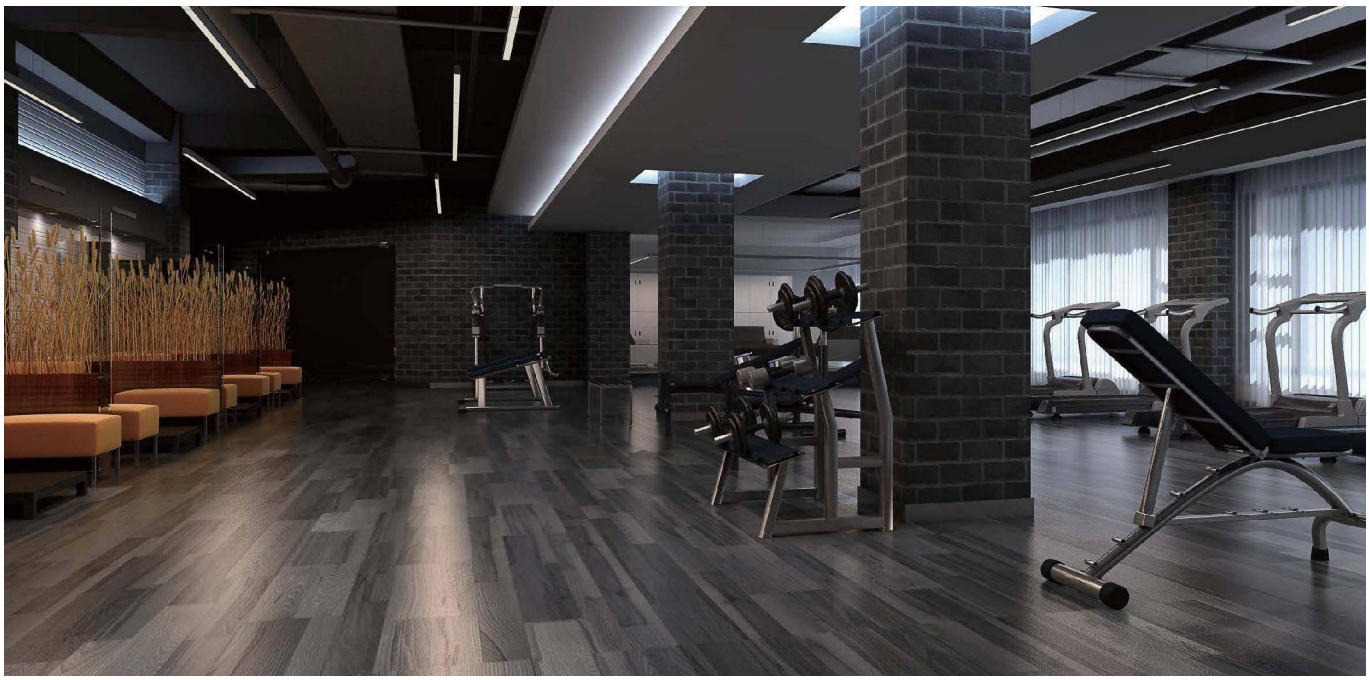
Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 100-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.95
Power factor.

Driver incluido, Driver DALI opcional
Driver included, Optional DALI driver



Accesorios
Accessories








LINE 8456

LED 40W / 50W / 75W **95 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 40

Material cuerpo: Aluminio
Housing material: Aluminium

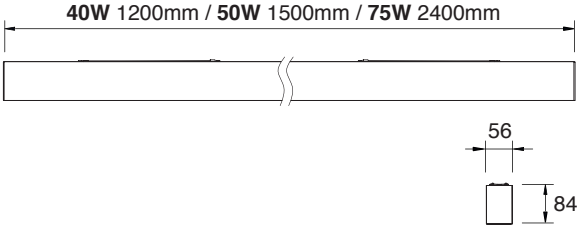
Material difusor: PC
Diffuser material

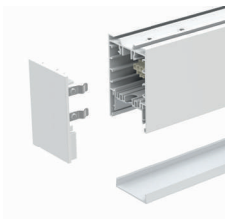
Basculación: No
Tilting

Colores: Blanco, negro o gris
Colors: White, black or grey

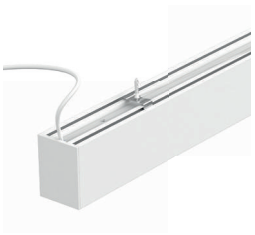
Opciones de montaje: Empotrada, superficie o suspendida.
Mounting options: Recessed, surface or pendant.

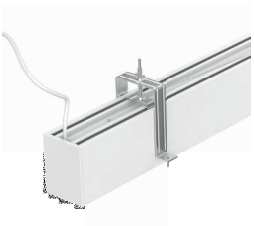




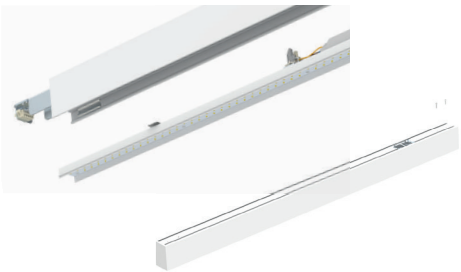


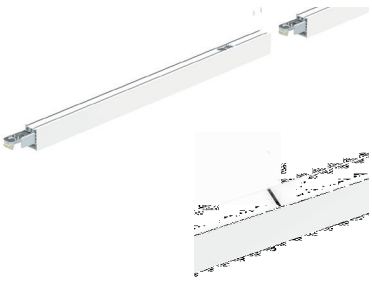




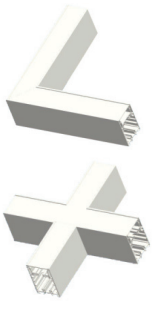


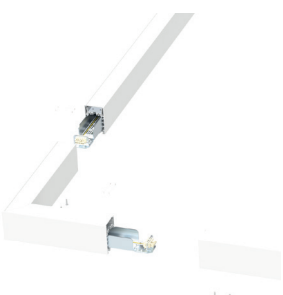
Instalación: La lámpara y la fuente de alimentación se conectan con la parte activa de alta tensión a través de un conector; es muy fácil de instalar y desmontar, muy seguro y fiable.
Installation: The lamp and power supply is connected with high-voltage live part via connector; it is very easy to install and disassemble, very safe and reliable.

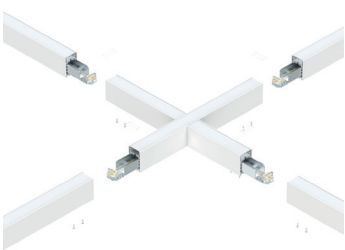




Se pueden realizar múltiples articulaciones mediante accesorios de conexión en forma de X, L.
Several connections can be made via X, L shape accessories.







Características LED
LED specifications

LED: SMD 2835

Nº LEDs: 192pcs (40W), 240pcs (50W)
384pcs (75W)
No. of LEDs

IRC: >80
CRI

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Temperatura de trabajo: -20ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000h
Lifespan

Características Luminaria
Luminical specifications

Potencia Luminarias: 40W / 50W / 75W
Lighting Powers

Flujo luminaria: 3650 lm a 6650 lm
Flux luminaire: 3650 lm to 6650 lm

Ángulo de apertura: 110º
Beam angle

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 100-240V AC*
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.95
Power factor.

Driver incluido: Opcional dimable 0-10V o DALI.
Driver included: Optional dimmable 0-10V o DALI.

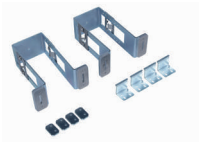
* Confirmar tensión de entrada según proyecto y pais.
Confirm input voltage according to project and country.



Accesorios
Accessories







LINE 10075



LED 20W / 40W / 50W **85 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

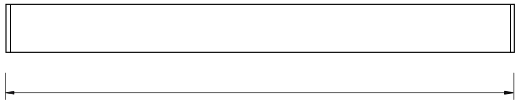
CE · RoHS COMPLIANT · IP 40 · □

Material del cuerpo: Aluminio
Housing material: Aluminium

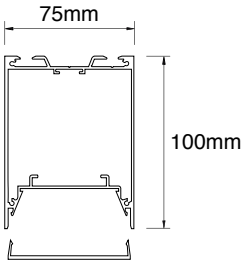
Material del difusor: PC
Diffuser material

Basculación: No
Tilting

Colores: Blanco, negro o gris
Colors: White, black or grey



20W 600mm / **40W** 1200mm / **50W** 1500mm

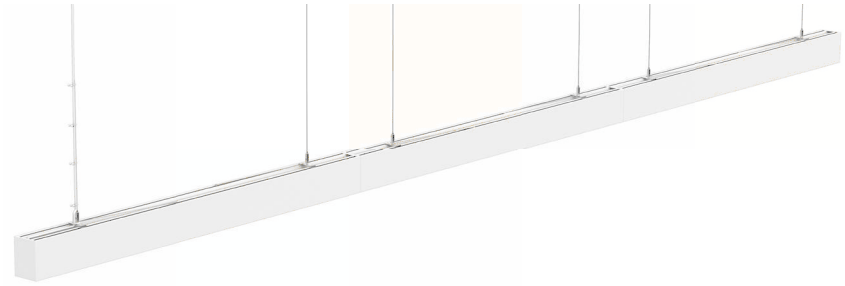


Opciones de montaje: Empotrada, superficie o suspendida.
Mounting options: Recessed, surface or pendant.



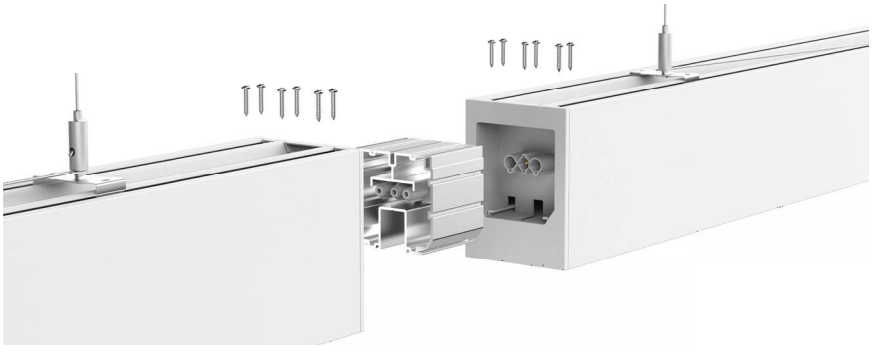


Instalación: Opción individual y en instalación continua.
Installation: Individual option and continuous installation.



Cuando la tensión de entrada es de **110V AC**, la conexión continua máxima es de **250W**. Cuando la tensión de entrada es de **220V AC**, la conexión continua máxima es de **550W.**

When input voltage is **AC 110V,** the max continuous connection run is **250W**. When input voltage is **AC 220V**, the max continuous connection run is **550W**.



Características LED
LED specifications

LED: SMD 2835

IRC: >80
CRI

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Temperatura de trabajo: -20ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000h
Lifespan

Características Luminaria
Luminical specifications

Potencia Luminarias: 20W / 40W / 50W
Lighting Powers

Flujo luminaria: 1661 lm a 4491 lm
Flux luminaire: 1661 lm to 4491 lm

Ángulo de apertura: 110º
Beam angle

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 100-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.95
Power factor.

Driver incluido, Driver DALI opcional
Driver included, Optional DALI driver



Accesorios
Accessories






LINE 13054



LED 20W / 40W / 50W **95 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 40

Material cuerpo: Aluminio
Housing material: Aluminium

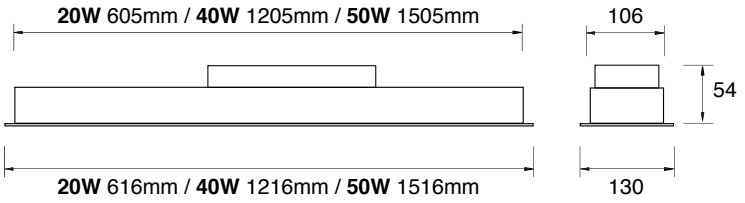
Material difusor: PC
Diffuser material

Basculación: No
Tilting

Colores: Blanco, negro o gris
Colors: White, black or grey

Opciones de montaje: Empotrada.
Mounting options: Recessed







Instalación: Individual, no instalar de forma contínua.
La adopción del soporte en forma de U y la instalación empotrada con varilla roscada permite una instalación y un desmontaje sencillos.

Installation: Individual luminaire, don't install on a continuous basis. The adoption of the U-shaped bracket and the recessed installation with threaded rod allows an easy installation and disassembling.



Especialmente diseñado para empotrar en grandes instalaciones como oficinas, colegios, centros comerciales, hoteles etc
Excelente disipación del calor e iluminación uniforme.

Specially designed for recessed installation in facilities such as offices, schools, shopping malls, hotels etc. Excellent heat dissipation and uniform illumination.

Características LED
LED specifications

LED: SMD 2835

Nº LEDs: 168pcs (20W), 336pcs (40W)
432pcs (50W)
No. of LEDs

IRC: >80
CRI

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Temperatura de trabajo: -20ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000h
Lifespan

Características Luminaria
Luminical specifications

Potencia Luminarias: 20W / 40W / 50W
Lighting Powers

Flujo luminaria: 1800 lm a 5000 lm
Flux luminaire: 1800 lm to 5000 lm

Ángulo de apertura: 110º
Beam angle

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

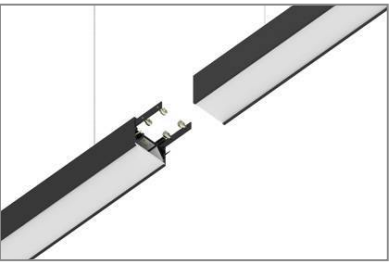
Factor de potencia: >0.95
Power factor.

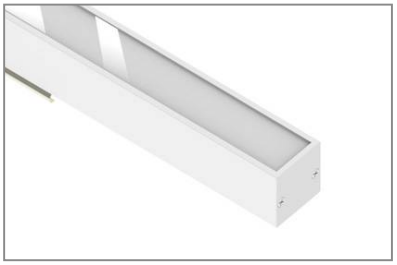
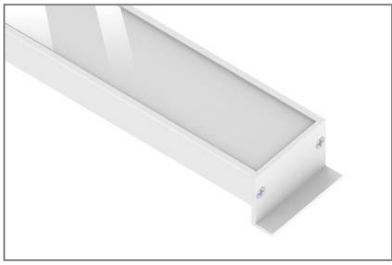
Driver incluido: Opcional dimable 0-10V o DALI.
Driver included: Optional dimmable 0-10V o DALI.



GW LED LiGHTING





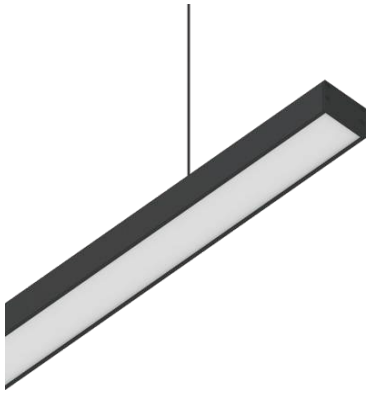
INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

Un módulo de iluminación general que, gracias a un difusor opalino de alta uniformidad, logra un efecto uniforme y confortable. Módulo de iluminación micro-prismático. El uso de una solución transparente micro-grabada proporciona mayor eficiencia y confort en su conjunto. Diseño flexible de empalme para lograr perfectamente diferentes requisitos de aplicación.

A general light module which, thanks to a highly uniform opal diffuser, achieves a consistent and comfortable effect. Micro-prismatic light module. The use of a transparent micro-engraved solution provides extra efficiency and comfort as a whole.
Flexible splicing design to perfectly achieve different application requirements.

LINE PRO 8057 INDOOR

LED 20W / 24W / 38W / 40W **100 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20

Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

Material del difusor: Claro + UGR
Diffuser material: Clear + UGR

Basculación: No
Tilting

Colores: Blanco, negro o gris
Colors: White, black or grey

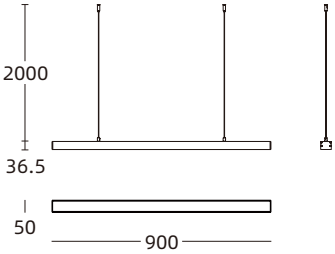
Opciones de montaje: Suspension
Mounting options: Suspension.



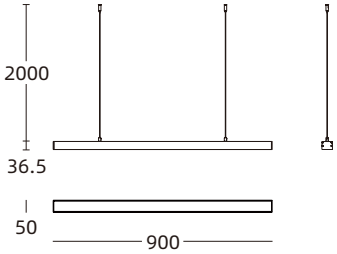
SURFACE

PLUG AND REMOVE
EMBEDDED

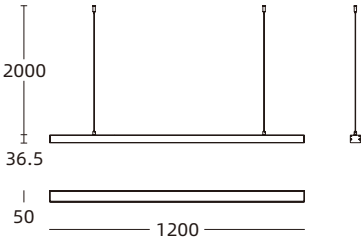
M1 / 20W



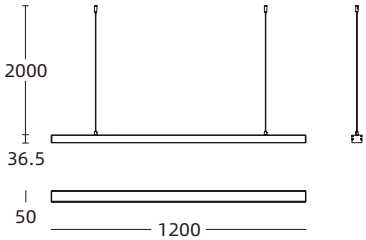
M2 / 38W



M3 / 24W



M4 / 40W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD 2835

Potencias: 20W / 24W / 38W / 40W
Power

Flujo luminoso: de 2000 a 4000 lm
Luminous flux: from 2000 a 4000 lm

Eficacia: 100 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

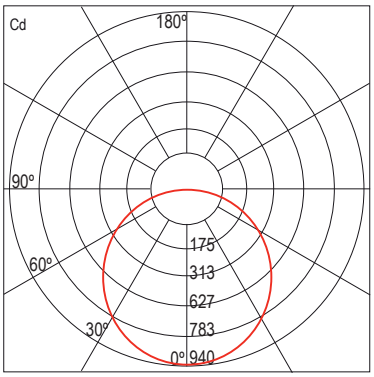
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 120º
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B10 / 50.000 h / 25ºC
L90 B10 / 105.000 h / 25ºC (LED PREMIUM)
Lifespan

20W / 6000K



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: incluido
Driver: included

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.96
Power factor

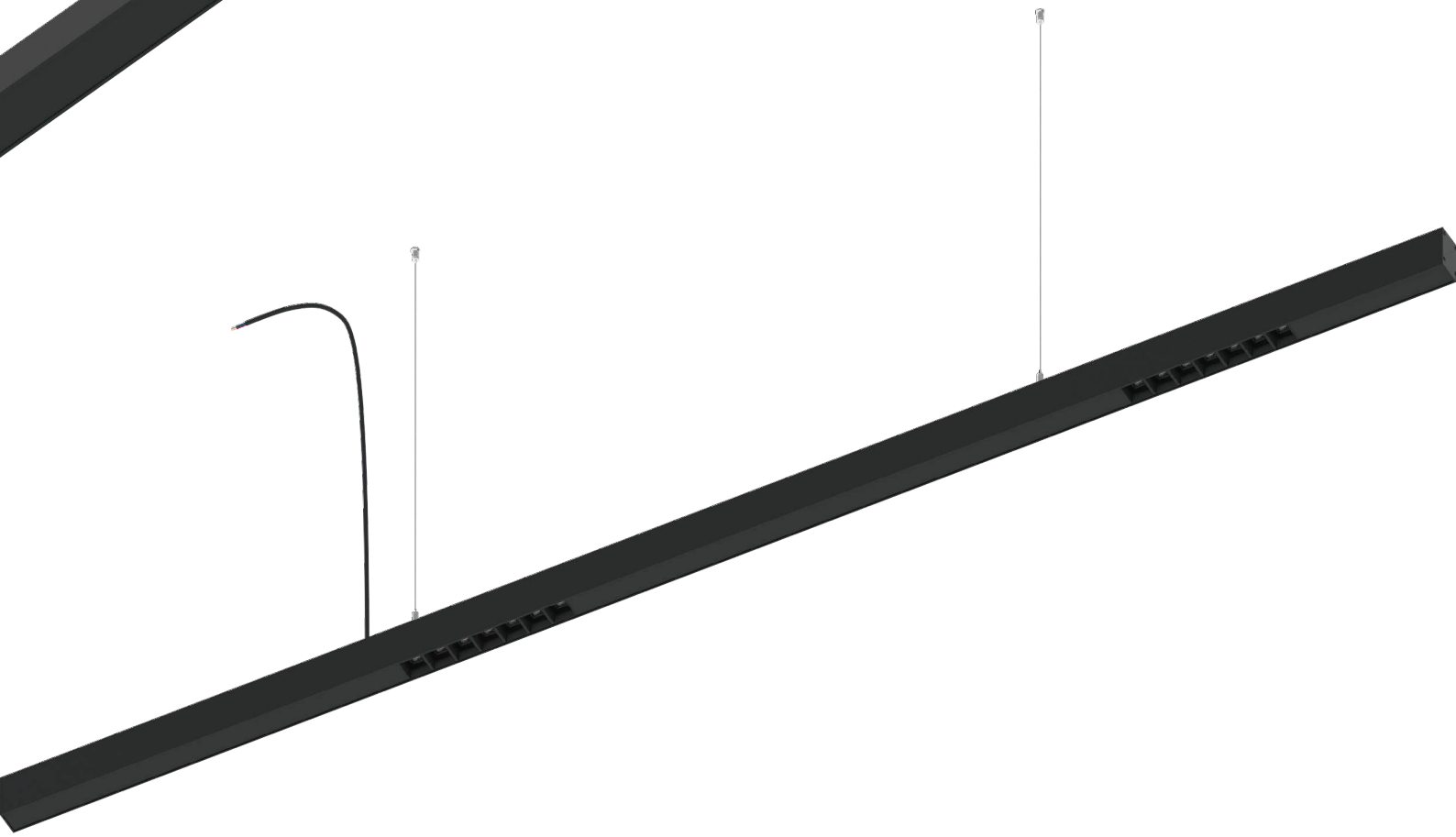
Dimable: 1-10V, DALI , opcional
Dimmable: 1-10V, DALI, optional

GW LED LiGHTING





HAND SWEEP INDUCTIVE
TOUCH SWITCH





LINE PRO 8068 INDOOR

LED 20W + 8W / 20W **100 lm/W**

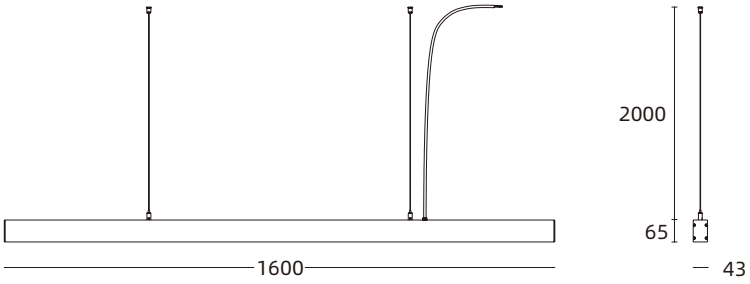


Características mecánicas
Mechanical specifications

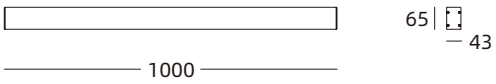
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20

Material del cuerpo: aluminio + PVC
Housing material: aluminum + PVC
Material del difusor: Claro + UGR
Diffuser material: Clear + UGR
Basculación: No
Tilting
Colores: Blanco, negro o gris
Colors: White, black or grey
Opciones de montaje: Suspension
Mounting options: Suspension.

M1 / 20W+8W



M2 / 20W





SURFACE

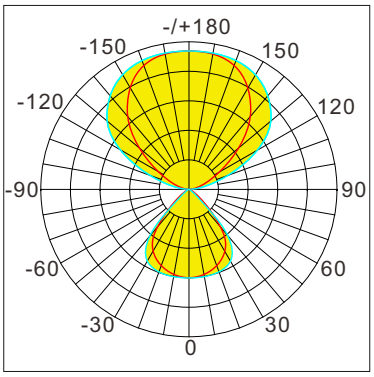


PLUG AND REMOVE EMBEDDED

Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD 2835
Potencias: 8W↑+20W↓ / 20W
Power
Flujo luminoso: 800lm↑+2000lm↓
Luminous flux: 800lm↑+2000lm↓
Eficacia: 100 lm/W
Efficacy
IRC (CRI): >90
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature
Ángulo de apertura: 100º↑-90º↓ / 50º
Beam angle:
Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature
Vida útil: L70 B10 / 50.000 h / 25ºC
L90 B10 / 105.000 h / 25ºC (LED PREMIUM)
Lifespan

20W + 8W / 6000K



Photometric curve
CO-C180

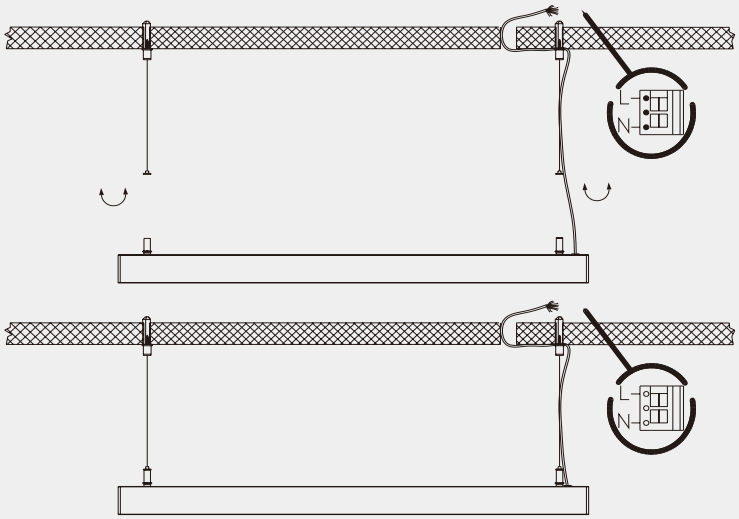
Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: incluido
Driver: included
Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage
Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency
Factor de potencia: >0.96
Power factor
Dimable: 1-10V, DALI , opcional
Dimmable: 1-10V, DALI, optional



Metodo de instalación

Installation Steps



LINE PRO 8001 INDOOR

LED 18W / 25W **100 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

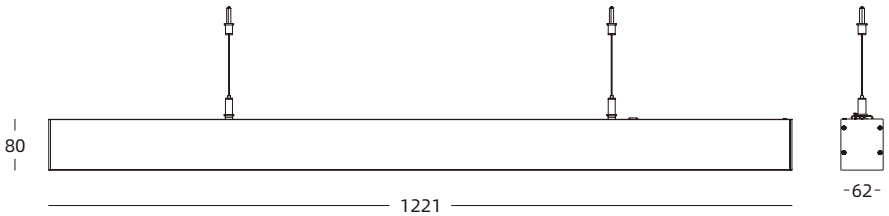
Material del difusor: Claro
Diffuser material: Clear

Basculación: No
Tilting

Colores: Blanco, negro o gris
Colors: White, black or grey

Opciones de montaje: Suspension
Mounting options: Suspension.

M1 / 18W / 25W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB

Potencias: 18W / 25W
Power

Flujo luminoso: de 1800 a 2500 lm
Luminous flux: from 1800 a 2500 lm

Eficacia: 100 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

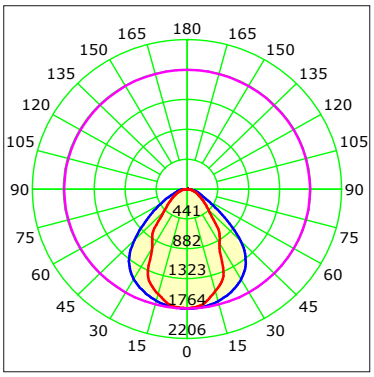
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 85º
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B10 / 50.000 h / 25ºC
L90 B10 / 105.000 h / 25ºC (LED PREMIUM)
Lifespan

18W / 6000K



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: incluido
Driver: included

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.96
Power factor

Dimable: 1-10V, DALI , opcional
Dimmable: 1-10V, DALI, optional



CARACTERISTICAS LINE TUBE
LINE TUBE CHARACTERISTIC

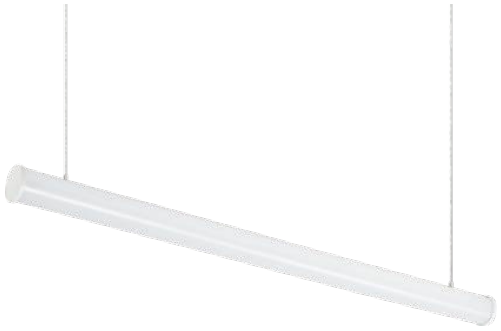
Carcasa fabricada en aluminio extruido de alta presión, resistente a los rayos UV y a la corrosión, con acabado duradero y antidecoloración en gris plata arquitectónico o blanco mate (se puede personalizar según sea necesario). Difusor de PMMA de alta transmitancia especialmente diseñado para fuentes de luz LED que crean distribuciones de iluminación suaves y uniformes.

Housing made of high pressure extruded aluminum construction UV and Corrosion resistance, with durable, anti-fading finish in Architectural Silver Grey or Matt White (can customize according required). High transmittance PMMA diffuser specially designed for LED light sources creating smooth and uniform lighting distributions.

Instalación: Suspendida
Installation: Suspended

LINE TUBE 8037 INDOOR

LED 25W **120 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20

Material del cuerpo: aluminio + PVC
Housing material: aluminum + PVC

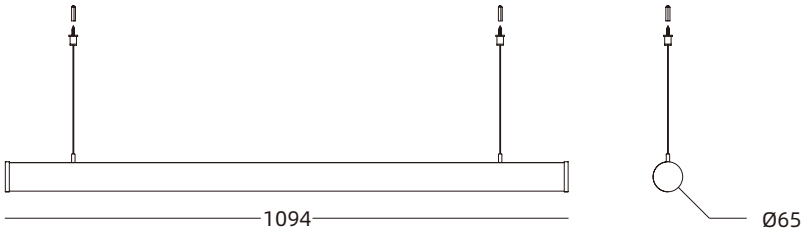
Material del difusor: Claro
Diffuser material: Clear

Basculación: No
Tilting

Colores: Blanco
Colors: White

Opciones de montaje: Suspension
Mounting options: Suspension.

M1 / 25W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD

Potencias: 25W
Power

Flujo luminoso: 3000 lm
Luminous flux: 3000 lm

Eficacia: 120 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

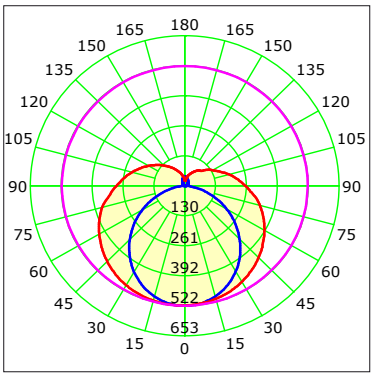
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 315º
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B10 / 50.000 h / 25ºC
L90 B10 / 105.000 h / 25ºC (LED PREMIUM)
Lifespan

18W / 6000K



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: incluido
Driver: included

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.96
Power factor

Dimable: 1-10V, DALI , opcional
Dimmable: 1-10V, DALI, optional

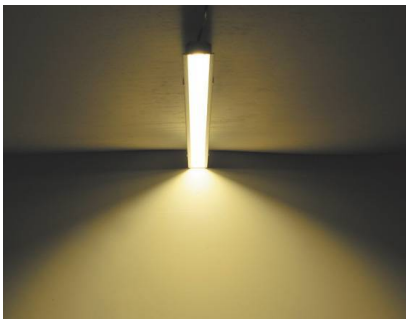
GW LED LiGHTING

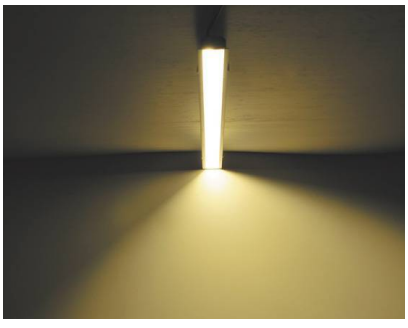


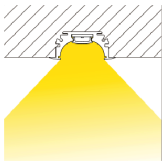
INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

La luz LED lineal empotrada, con su diseño compacto, es un bañador de pared decorativo, simple y moderno, con salida de luz directa: dos modos de salida de luz por sección. Cuerpo de aluminio de alta conductividad térmica, empalme continuo y mayor flexibilidad.

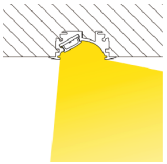
LED Recessed Linear light with small linear design makes a simple and modern Decoration Wallwasher and direct light output -two ways of light output for section. High thermal conductivity aluminum lamp body, seamledd splicing and more flexible.



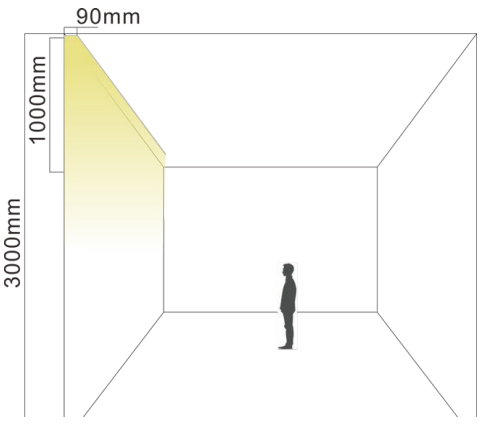




Symmetric optics



Asymmetric optics 30°



Wall washer

LINE PRO 8026 INDOOR

LED 15W / 30W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20

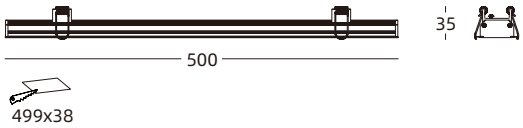
Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

Basculación: No
Tilting

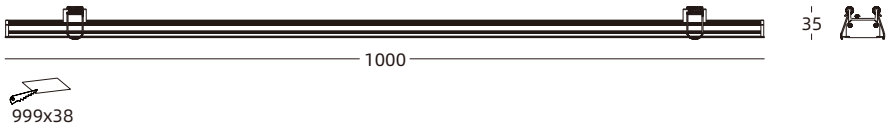
Colores: Blanco, negro o gris
Colors: White, black or grey

Opciones de montaje: Empotrado
Mounting options: Recessed.

M1 / 15W



M2 / 30W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD

Potencias: 15W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 1350 a 2700 lm
Luminous flux: from 1350 a 2700 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

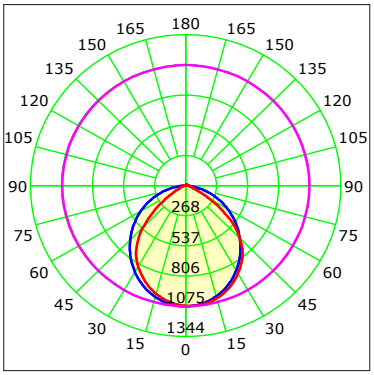
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 102º / Symetric
Beam angle: Asymetric 30º

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B10 / 50.000 h / 25ºC
L90 B10 / 105.000 h / 25ºC (LED PREMIUM)
Lifespan

15W / 6000K



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

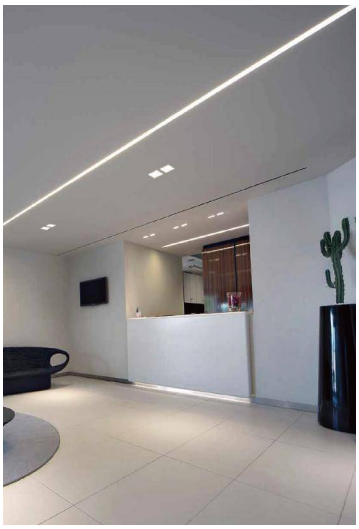
Driver: incluido
Driver: included

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.96
Power factor

Dimable: 1-10V, DALI , opcional
Dimmable: 1-10V, DALI, optional

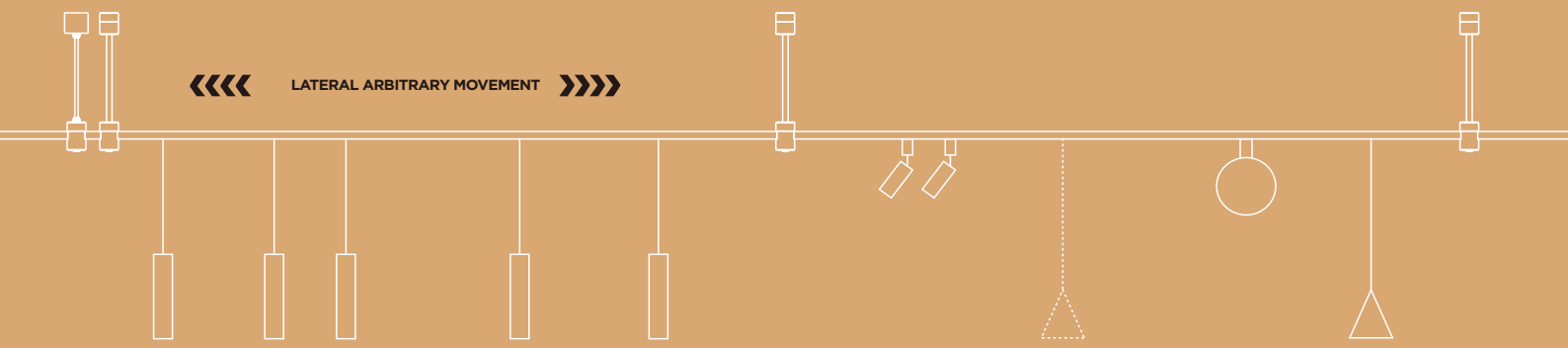


GW LED LiGHTING

SUSPENSION TRACK SYSTEM

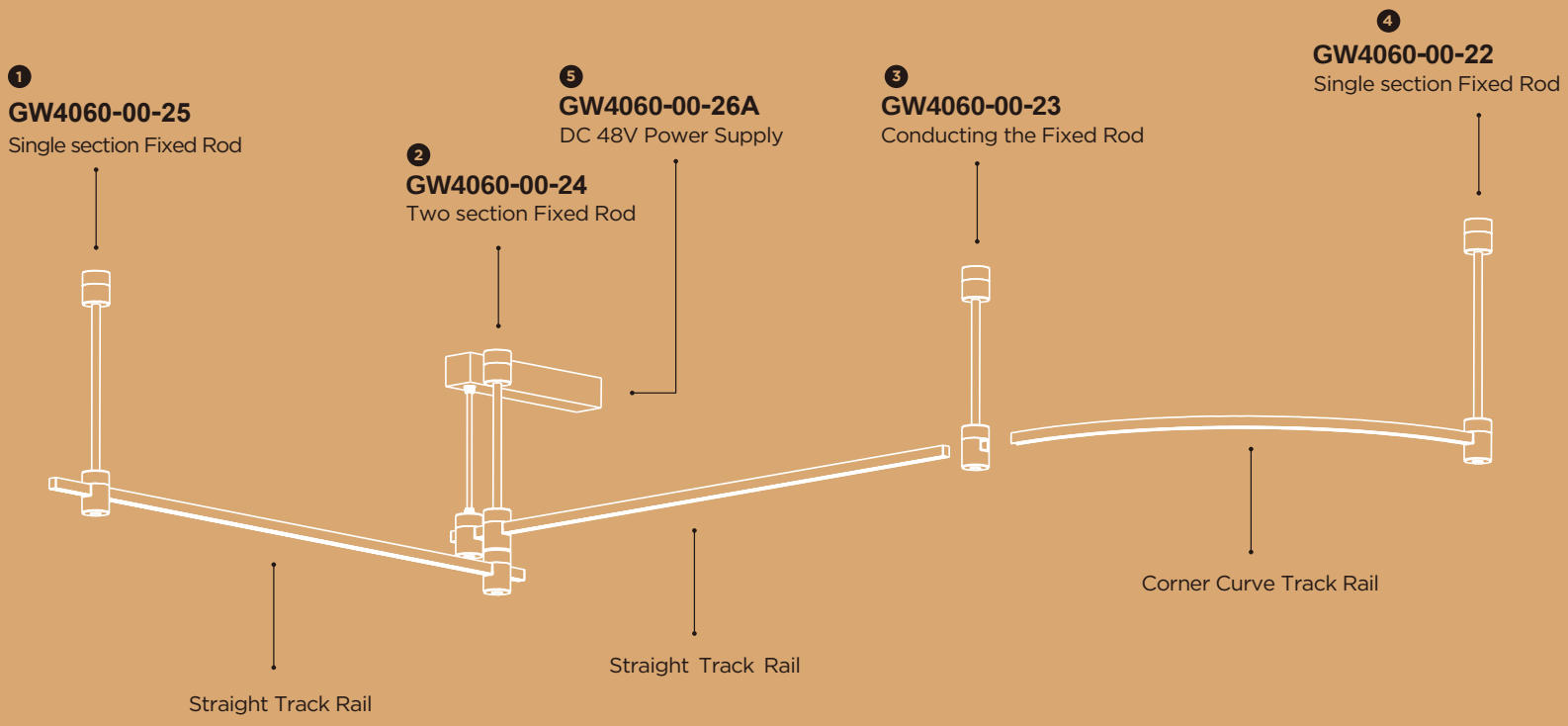
La serie de sistemas de rieles de suspensión DC48V utiliza tecnología de trefilado de alambre metálico engrosado para crear un espacio lujoso. Se pueden reorganizar y crear diversas combinaciones. Las lámparas se mueven fácilmente a lo largo del riel, lo que permite crear diversas combinaciones y escenarios de iluminación. Los elementos de conexión permiten diseñar un sistema de riel de cualquier longitud y configuración para lograr una iluminación multidimensional, satisfaciendo las necesidades de iluminación en diferentes espacios y direcciones.

DC48V suspension track system series use thickened metal wire drawing technology to create a luxurious space.rearrange and create various comb, Lamps easily move along the track, allow you to create various combinations and lighting scenarios of lighting. Connecting elements allow you to design a track system of any length and configuration. to achieve multi-dimensional lighting, meeting the lighting needs of different spaces and directions.



Una vez instalado el módulo, puede moverse horizontalmente y ajustar el ángulo de la luz. Rompe la atadura del espacio de instalación único de la lámpara. Fuente de luz: tecnología de bajo voltaje de 48 V, voltaje seguro, sin riesgo de contacto.

After the module is installed, it can move horizontally and push the light angle.Break the bondage of the single installation space of the lamp.Light source 48V low voltage technology safe voltage, no risk of contact.



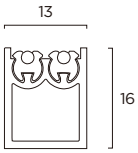
La conexión mecánica entre los módulos individuales que componen la estructura se realiza mediante un sistema en espiral, lo que garantiza una instalación rápida y segura. Una vez instalado, cada módulo se fija mediante un pequeño tornillo de sujeción prácticamente invisible.

The mechanical connection between the individual modules that make up the structure is via a spiral system, which guarantees a fast and safe installation. Once installed, each module is held in place by integrating a small, almost invisible pinion screw.

Riel recto
Straight track rail

Medidas
Size
L1000/2000/3000mm





Riel circular de suspensión
Suspension circular track rail

Modelo
GW4060-00-28D

Medidas
Size
D650mm/D900mm

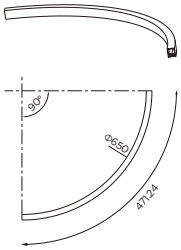


Riel de vía curva de esquina
Corner curve track rail

Modelo
GW4060-00-27A

Medidas
Size
L471.24mm



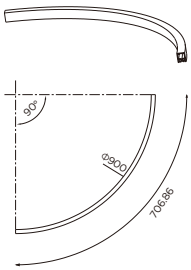


Riel de vía curva de esquina
Corner curve track rail

Modelo
GW4060-00-27B

Medidas
Size
L706.86mm



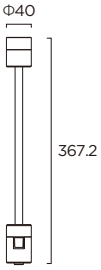


Poste suspensión-01
Suspension pole-01

Modelo
GW4060-00-25

Medidas
Size
Φ40×H367.2mm



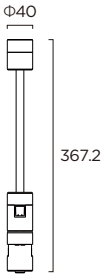


Poste suspensión-02
Suspension pole-02

Modelo
GW4060-00-24

Medidas
Size
Φ40×H367.2mm





Poste suspensión-03
Suspension pole-03

Modelo
GW4060-00-23

Medidas
Size
Φ40×H305mm



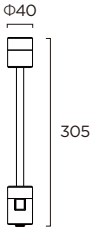


Poste suspensión-04
Suspension pole-04

Modelo
GW4060-00-22

Medidas
Size
Φ40×H305mm



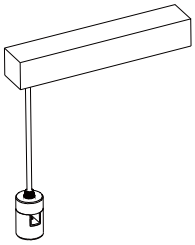


Caja metalica de driver con poste de suspension
Surface mounted power supply metal box with suspension pole

Modelo
GW4060-00-26A

Driver
150W 220-240VAC 48VDC



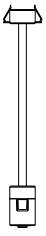


Marco empotrado con driver
Recessed frame with driver

Modelo
GW4060-00-28B

Driver
150W 220-240VAC 48VDC

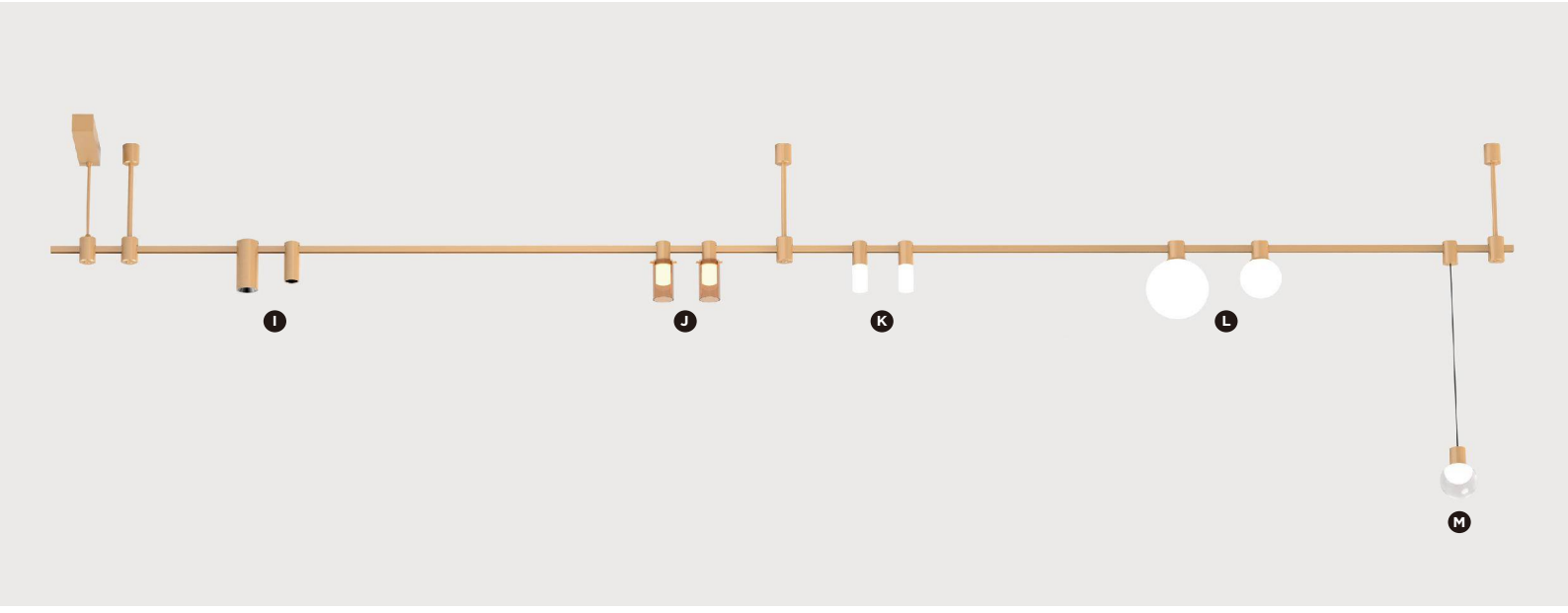




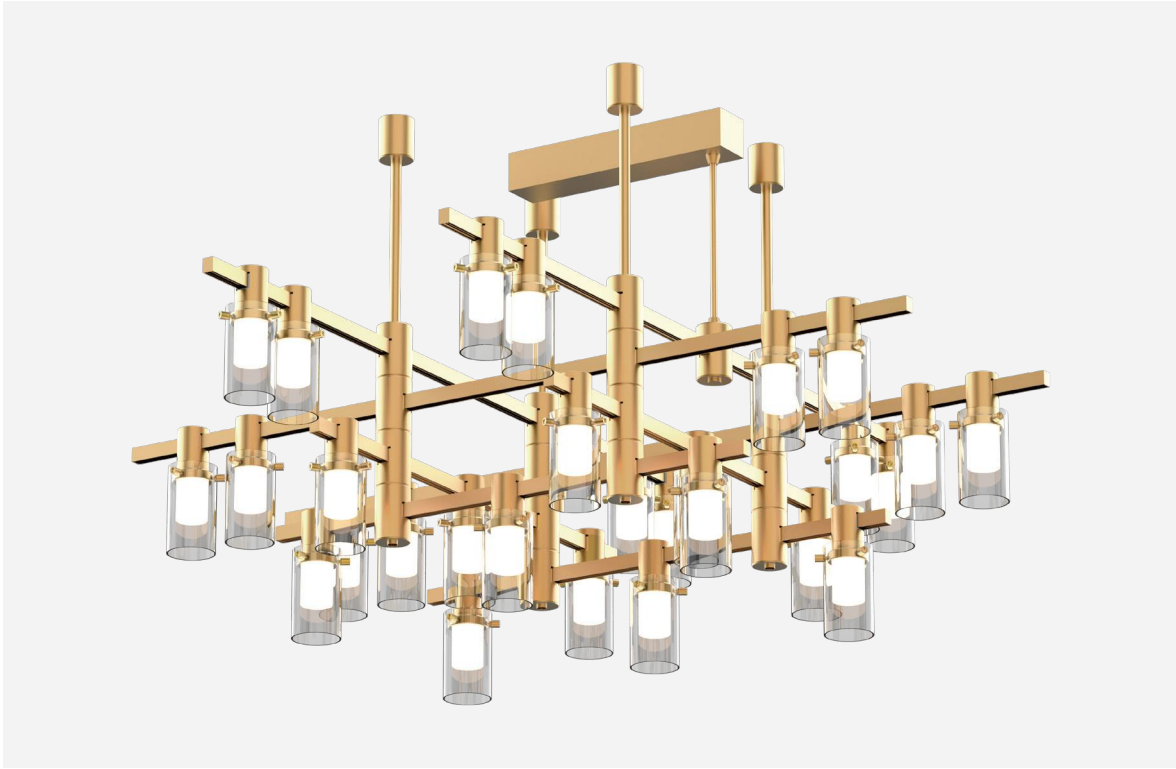
La estructura de la serie de sistemas de rieles de suspensión DC48V presenta un concepto modular extremadamente simplificado, con una forma de poste de lámpara lujosa y sencilla que incorpora una estructura de fuente de luz flexible y ajustable, y diversos elementos sutiles que se armonizan y combinan para liberar el encanto de la luz al máximo. Todas las luminarias y accesorios utilizan tecnología de trefilado metálico, con una textura gruesa y una postura ligera.

DC48V Suspension track system series structure is an extremely simplified modular concept, with a luxurious and simple lamp pole shape incorporating a flexible adjustable light source structure, and various subtle elements harmonizing and blending to release the charm of light to the extreme. The lighting fixtures and accessories all use metal wire drawing technology, with a thick texture and a light posture.





- A Floodlights
- B Grille lights
- C Track lights
- D Circular cone pendant light
- E Track lights
- F Square surface mounted spotlight
- G Circular surface mounted spotlight
- H pendant lights
- I Surface mounted spotlight
- J Cylindrical glass lamp
- K Acrylic column
- L Bubble light
- M Acrylic Transparent Light Bulb

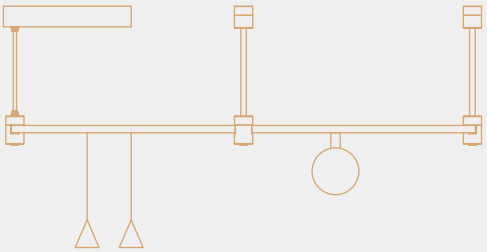


CONFIGURACIÓN
CONFIGURATION

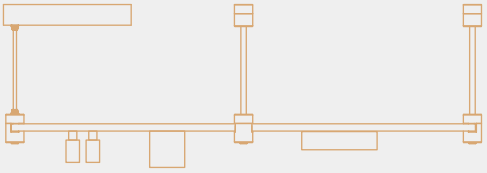
Se pueden combinar diferentes tipos de lámparas mediante técnicas de bricolaje para crear diferentes formas.

Different lamp types can be combined through diy matching to create different shapes.

EXAMPLE NO.1



EXAMPLE NO.2



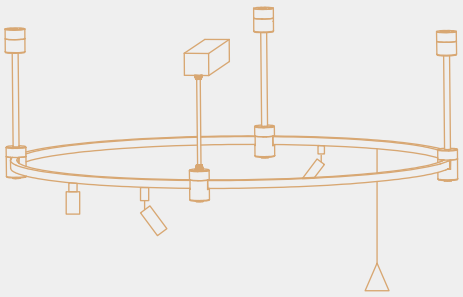


CONFIGURACIÓN
CONFIGURATION

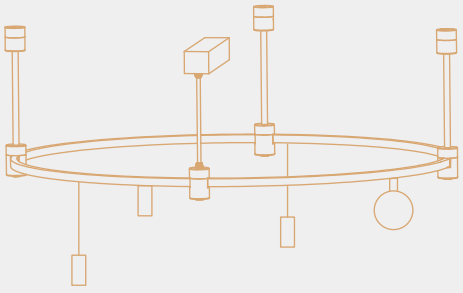
Se pueden combinar diferentes tipos de lámparas mediante técnicas de bricolaje para crear diferentes formas.

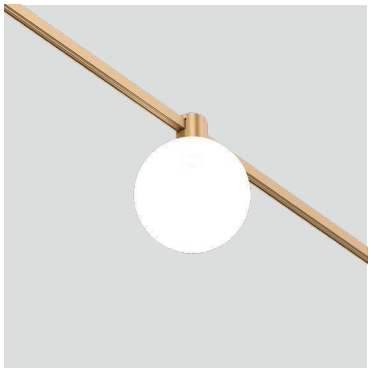
Different lamp types can be combined through diy matching to create different shapes.

EXAMPLE NO.1



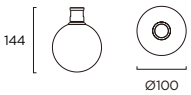
EXAMPLE NO.2





GW4060-01

Beam angle	Size	Power
360°	Ø100×H144mm	MAX 5W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	COB	

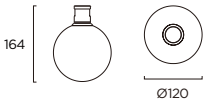


bridgelux | CE | | |
COB | Alu. | IES

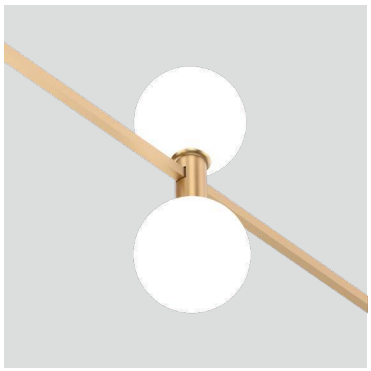


GW4060-01B

Beam angle	Size	Power
360°	Ø120×H196mm	MAX 5W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	COB	

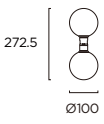


bridgelux | CE | | |
COB | Alu. | IES

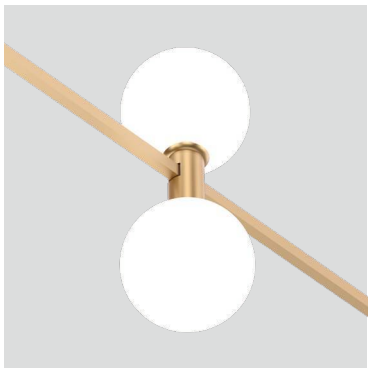


GW4060-02

Beam angle	Size	Power
360°	Ø100×H272.5mm	MAX 12W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	COB	

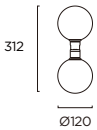


bridgelux | CE | | |
COB | Alu. | IES



GW4060-02B

Beam angle	Size	Power
360°	Ø120×H312mm	MAX 12W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	COB	

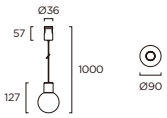


bridgelux | CE | | |
COB | Alu. | IES



GW4060-17

Beam angle	Size	Power
360°	Ø90×H127mm	MAX 5W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	COB	

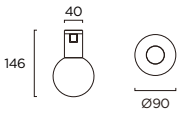


bridgelux | CE | | | COB | Alu. | IES



GW4060-19

Beam angle	Size	Power
360°	Ø90×H146mm	MAX 5W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	COB	



bridgelux | CE | | | COB | Alu. | IES



GW4060-04

Beam angle	Size	Power
360°	Ø36×H126mm	MAX 5W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	COB	

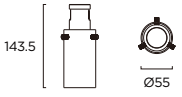


bridgelux | CE | | | COB | Alu. | IES



GW4060-18

Beam angle	Size	Power
360°	Ø55×H143.5mm	MAX 5W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	COB	



bridgelux | CE | | | COB | Alu. | IES



GW4060-03

Beam angle	Size	Power
15°/24°/36°/60°	Ø36×H100mm	MAX 5W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	COB	

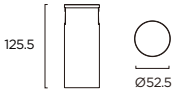


COB | Alu. | IES



GW4060-12

Beam angle	Size	Power
15°/24°/36°/60°	Ø52.5×H125.5mm	MAX 12W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	COB	

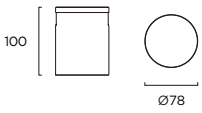


COB | Alu. | IES



GW4060-13

Beam angle	Size	Power
15°/24°/36°	Ø78×H100mm	MAX 12W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	SMD3535	

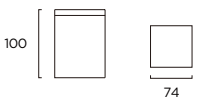


COB | Alu. | IES

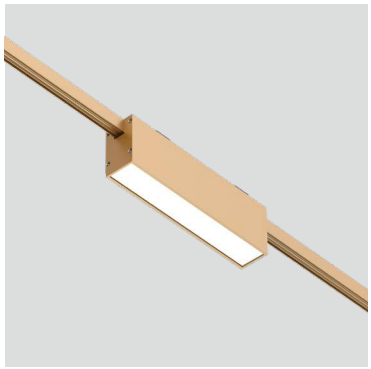


GW4060-14

Beam angle	Size	Power
15°/24°/36°	SQ74×H100mm	MAX 12W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	SMD3535	

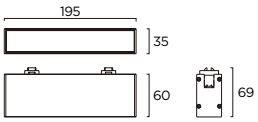


COB | Alu. | IES

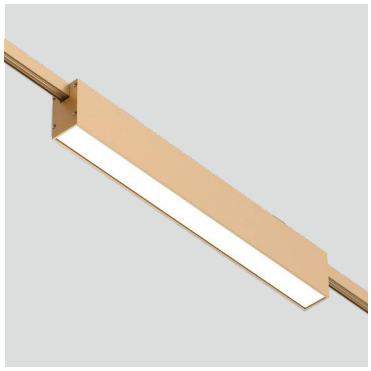


GW4060-05

Beam angle	Size	Power
120°	L195×W35×H60mm	MAX 9W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	SMD2835	

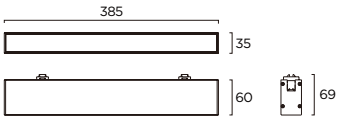


bridgelux | CE | | |
COB | Alu. | IES



GW4060-06

Beam angle	Size	Power
120°	L385×W35×H60mm	MAX 18W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	SMD2835	

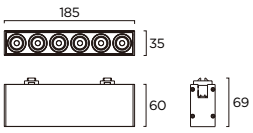


bridgelux | CE | | |
COB | Alu. | IES

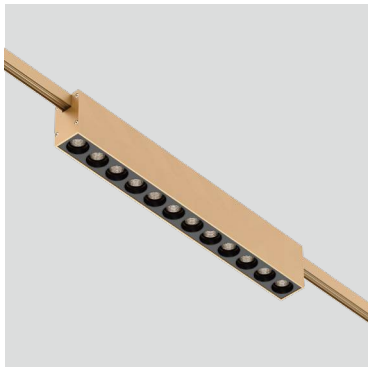


GW4060-07

Beam angle	Size	Power
24°/36°/45°	L185×W35×H60mm	MAX 9W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	SMD3030	

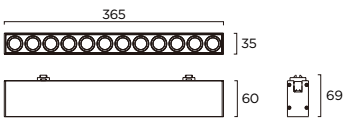


bridgelux | CE | | |
COB | Alu. | IES



GW4060-08

Beam angle	Size	Power
24°/36°/45°	L365×W35×H60mm	MAX 18W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	SMD3030	

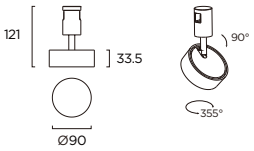


bridgelux | CE | | |
COB | Alu. | IES



GW4060-15

Beam angle	Size	Power
30°/60°/90°	Ø90×H33.5mm	MAX 12W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	COB	

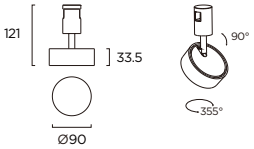


bridgelux | CE | | | IES
COB | Alu. | IES



GW4060-11

Beam angle	Size	Power
15°/24°/36°/60°	Ø90×H33.5mm	MAX 12W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	COB	

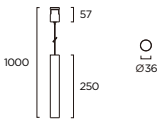


bridgelux | CE | | | IES
COB | Alu. | IES



GW4060-10

Beam angle	Size	Power
15°	Ø36×H250mm	MAX 9W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	COB	

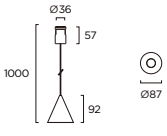


bridgelux | CE | | | IES
COB | Alu. | IES



GW4060-16

Beam angle	Size	Power
15°/24°/36°/60°	Ø87×H92mm	MAX 7W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	COB	

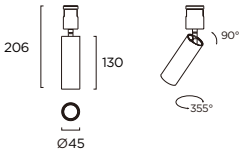


bridgelux | CE | | | IES
COB | Alu. | IES

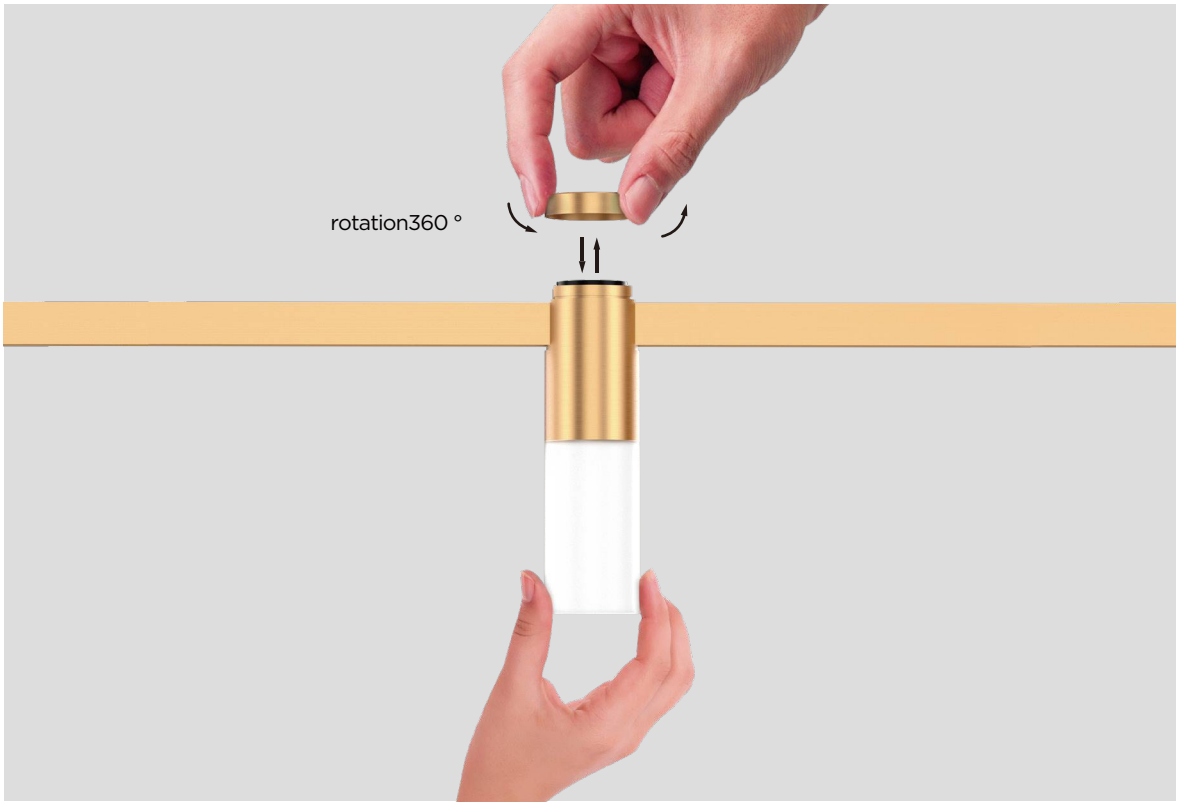


GW4060-09

Beam angle	Size	Power
15°/24°/36°/60°	Φ45×H130mm	MAX 12W
Driver	**LED**	
Built-in DC48V	COB	



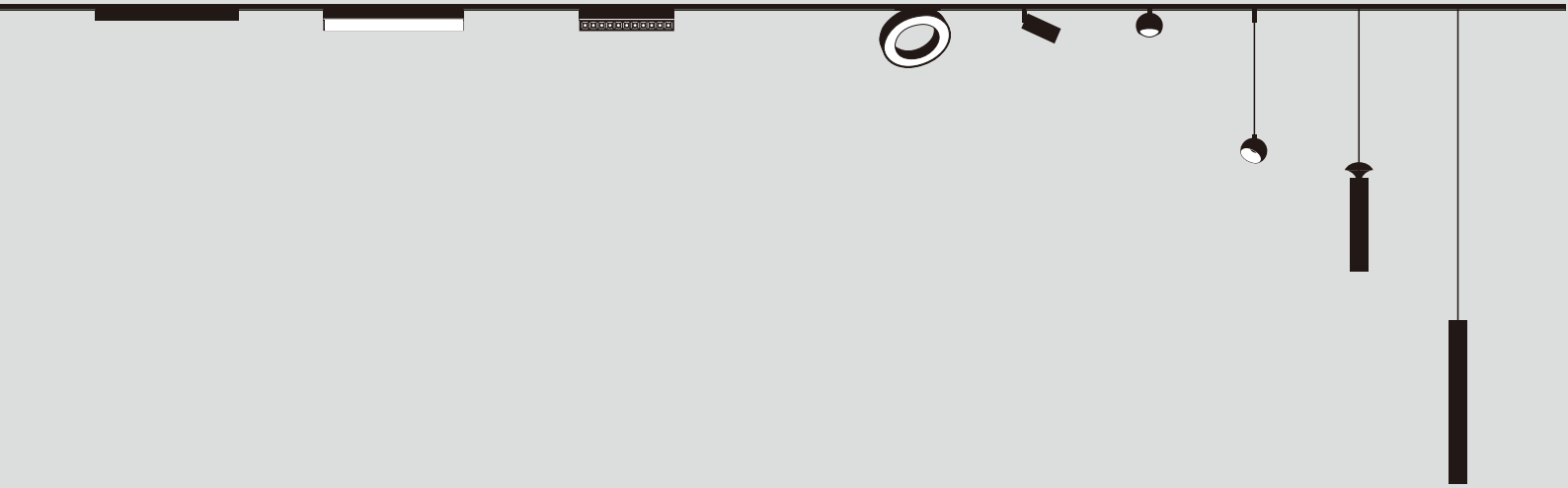
bridgelux | CE | | |
COB | Alu. | IES



GW LED LiGHTING

MAGNETIC SYSTEM

FEEL FREE TO
CREATE YOUR
OWN ESPACE



INTRODUCCION PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

- La pista magnética DC48V proporciona mayor seguridad y mayor flexibilidad al instalar y cambiar componentes.
- DC48V magnetic track provides enhanced safety and improved flexibility when installing and changing components.
- El sistema anticaídas incorporado evita que la lámpara se caiga.
- Built-in fall prevention system prevents the lamp from falling.
- Instalación sencilla. Componentes modulares: cualquier combinación de adsorción es posible para la instalación.
- Simple installation. Modular components, any combination of adsorption is completed for installation.

Application

supermarket, chain store, shopping mall,
villa, hotel, hall.

GW LED LiGHTING





Magnetic Track Light

POWER M1 INDOOR

LED 6W / 10W / 15W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | 90° | 350° | IP 20

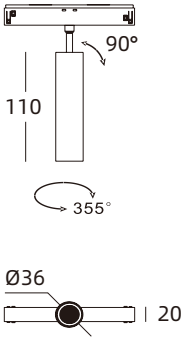
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

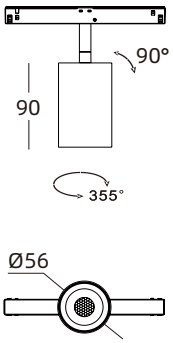
Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to power

Basculación: SI
Tilting: yes

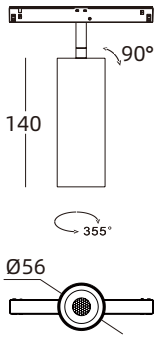
6W



10W



15W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W / 10W / 15W
Power

Flujo luminoso: 480 / 800 / 1200 lm
Luminous flux

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

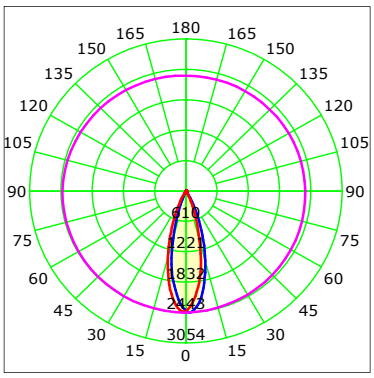
Temperatura de color: 2700K -6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 10º / 15º / 24º / 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L80 B80 40.000 h
Lifespan

10W / 5000K / 38º



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 48V DC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.9
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Magnetic Track Light

POWER M2 Adjustable INDOOR

LED 9W **80 lm/W**





Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20

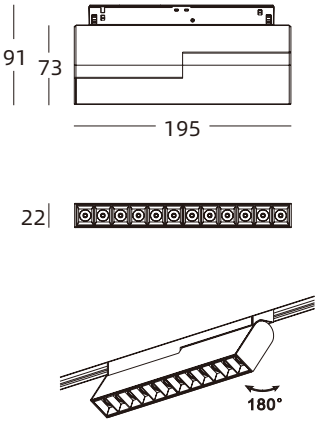
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

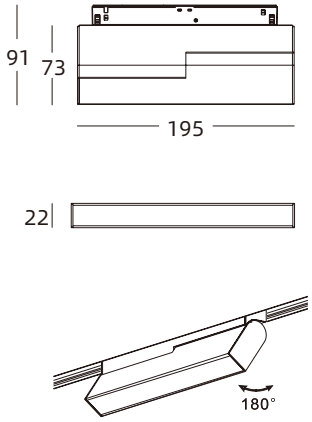
Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to power

Basculación: SI
Tilting

9W



9W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 9W
Power

Flujo luminoso: 720 lm
Luminous flux

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

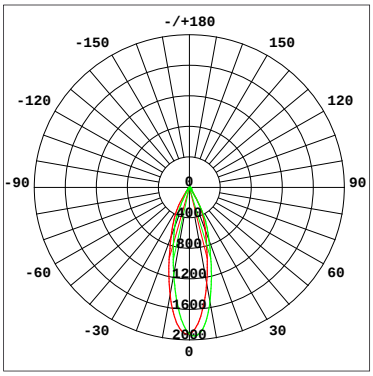
Temperatura de color: 2700K -6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 40º / 120º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L80 B80 40.000 h
Lifespan

9W / 5000K / 40º



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 48V DC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: > 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Magnetic Track Light

POWER M2 Fixed INDOOR

LED 12W / 24W / 36W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20

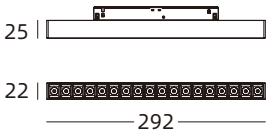
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

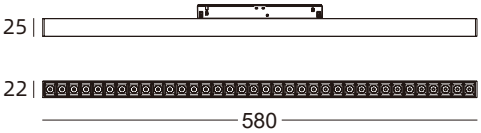
Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to power

Basculación: NO
Tilting

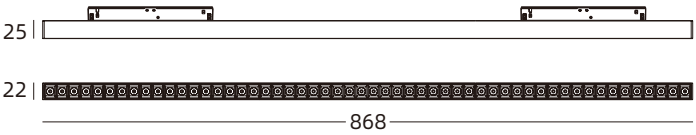
12W



24W



36W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 12W / 24W / 36W
Power

Flujo luminoso: de 960 a 2880 lm
Luminous lux

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

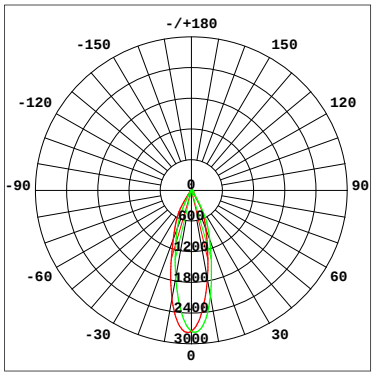
Temperatura de color: 2700K -6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L80 B80 40.000 h
Lifespan

12W / 5000K / 40º



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 48V DC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: > 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Carril: 4 cables, 48V
Track: 4 wire, 48V

Magnetic Track Light

POWER M2.1 Fixed INDOOR

LED 12W / 24W / 36W **60 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20

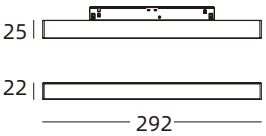
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

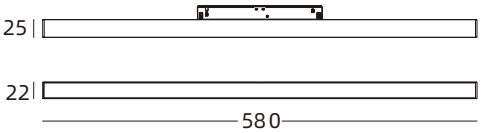
Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to power

Basculación: NO
Tilting

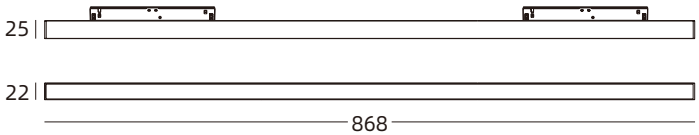
12W



24W



36W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 12W / 24W / 36W
Power

Flujo luminoso: de 720 a 2160 lm
Luminous flux

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

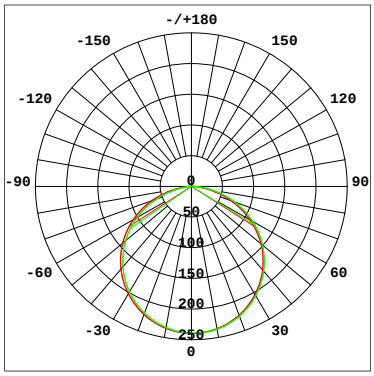
Temperatura de color: 2700K -6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 120º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L80 B80 40.000 h
Lifespan

12W / 5000K / 120°



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 48V DC
Input voltage

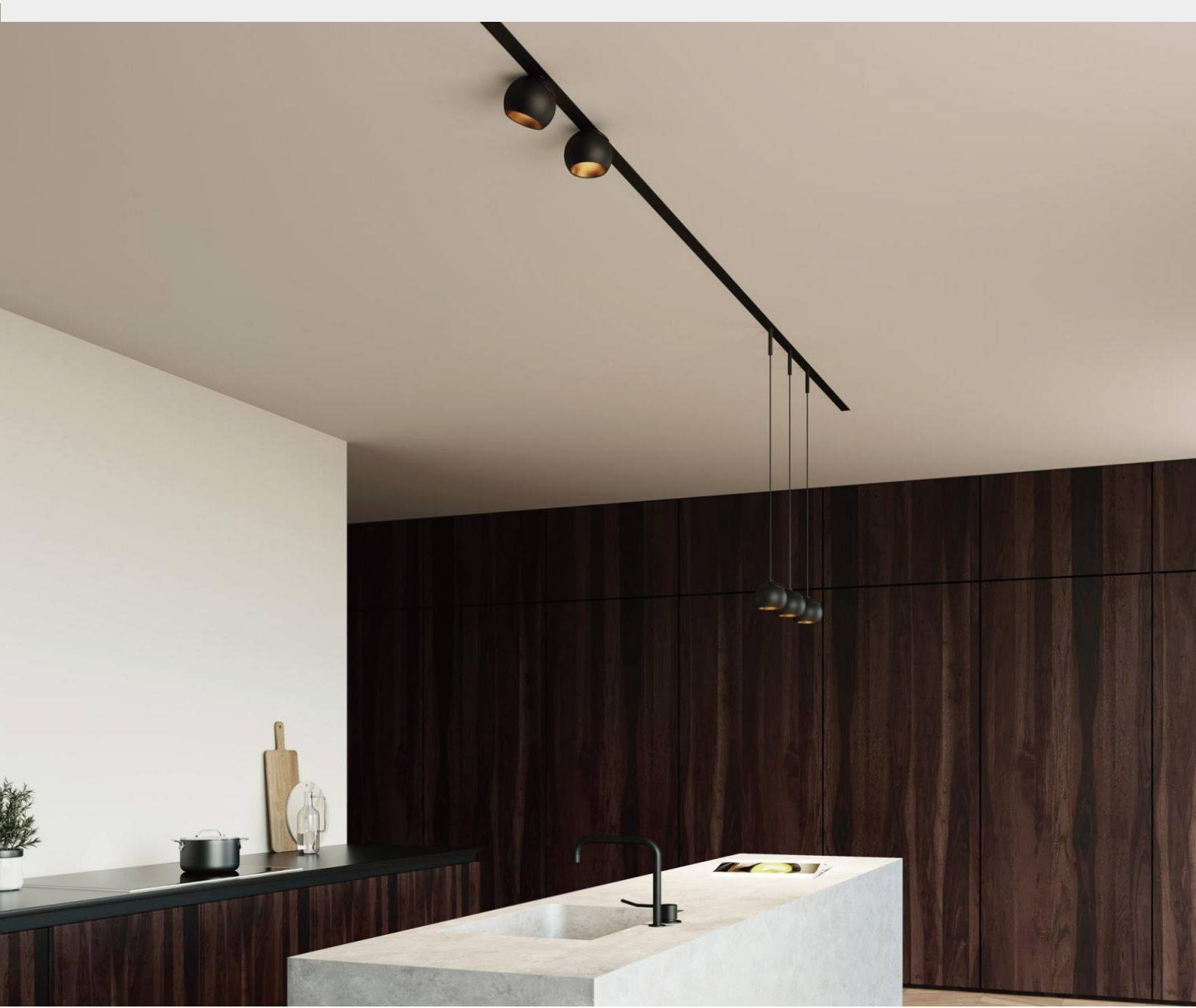
Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: > 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional



TWO DIFFERENT REFLECTIVE CUPS



Magnetic Track Light

POWER M3 INDOOR

LED 12W **60 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE RoHS COMPLIANT IP 20

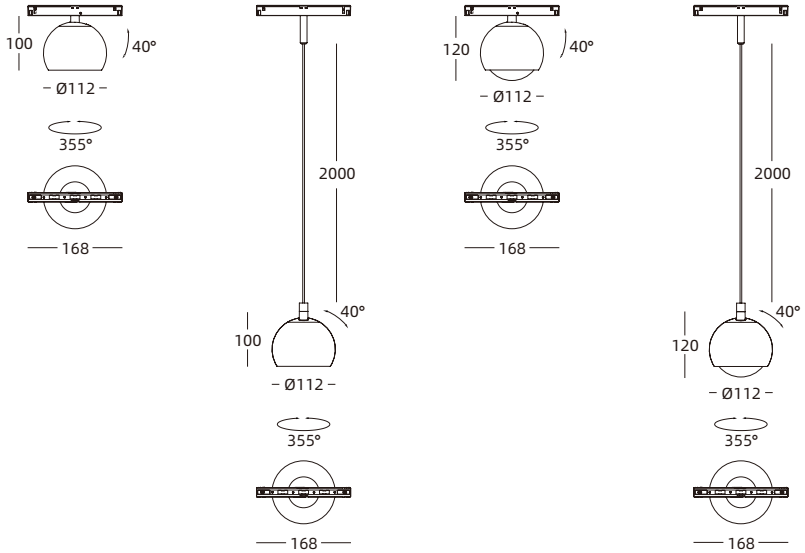
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

Tamaño: 4 tamaños según potencias
Size: 4 sizes according to power

Basculación: SI
Tilting

12W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 12W
Power

Flujo luminoso: 720 lm
Luminous flux

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

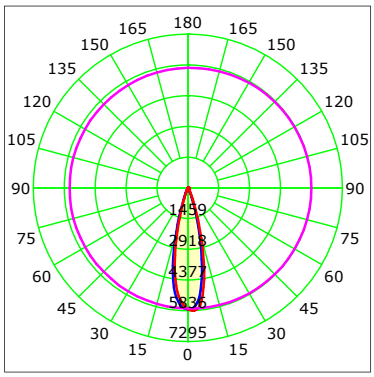
Temperatura de color: 2700K -6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L80 B80 40.000 h
Lifespan

12W / 5000K / 24º



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 48V DC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: > 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional





Magnetic Track Light

POWER MP INDOOR

LED 10W / 15W **60 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20

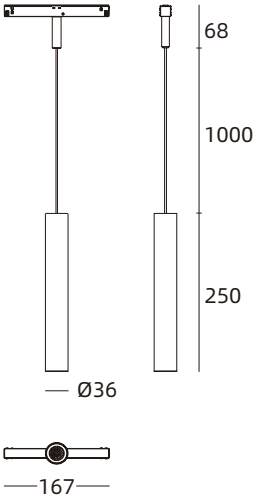
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

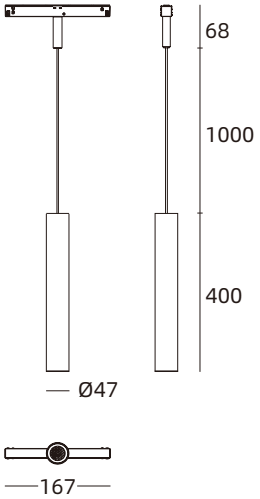
Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to power

Basculación: NO
Tilting

10W



15W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 10W / 15W
Power

Flujo luminoso: 600 a 900 lm
Luminous flux

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

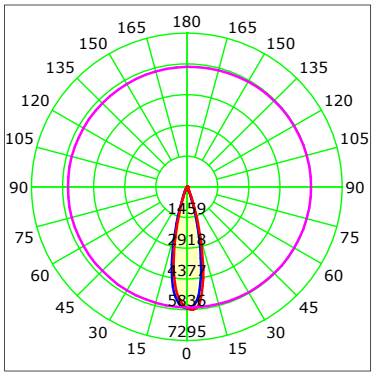
Temperatura de color: 2700K -6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 40º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L80 B80 40.000 h
Lifespan

10W / 5000K / 24º



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 48V DC
Input voltage

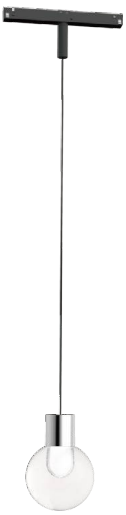
Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: > 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional







Magnetic Track Light

POWER MP 2 INDOOR

LED 12W **35 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20

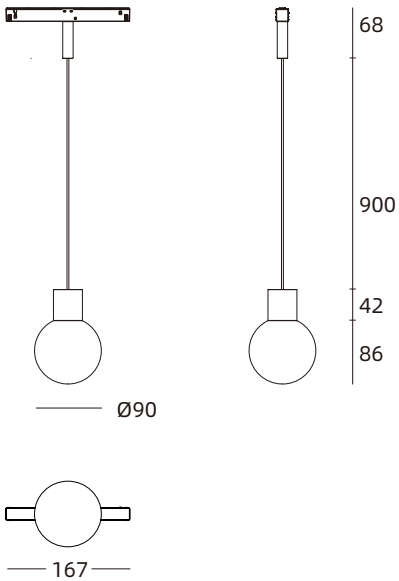
Material del cuerpo: acero inoxidable + vidrio
Housing material: Stainless steel+glass

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to power

Basculación: NO
Tilting

12W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 12W
Power

Flujo luminoso: 420 lm
Luminous flux

Eficacia: 35 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

Temperatura de color: 2700K -6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 360º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L80 B80 40.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

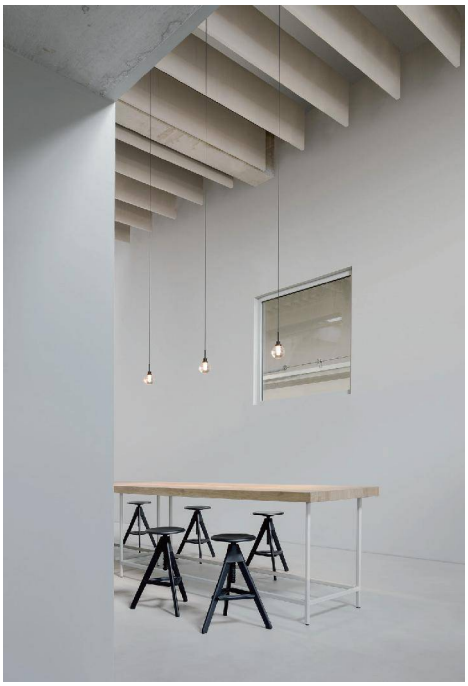
Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 48V DC
Input voltage

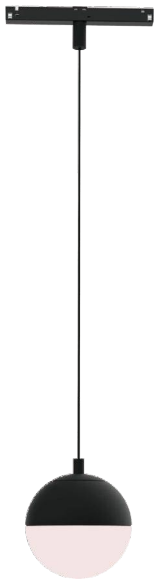
Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: > 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional







Magnetic Track Light

POWER MP 3 INDOOR

LED 12W **60 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20

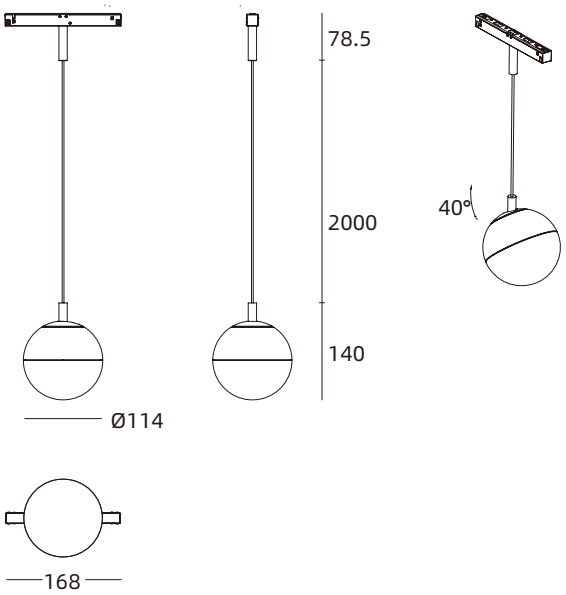
Material del cuerpo: aluminio fundido + vidrio
Housing material: die casting aluminum + glass

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to power

Basculación: SI
Tilting

12W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 12W
Power

Flujo luminoso: 720 lm
Luminous flux

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

Temperatura de color: 2700K -6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 180º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L80 B80 40.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 48V DC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: > 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

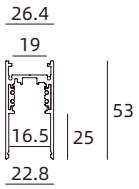
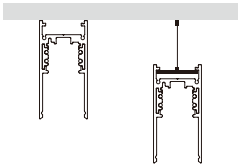
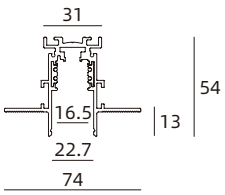
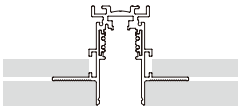
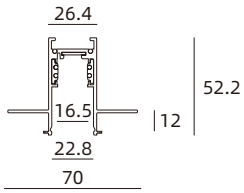
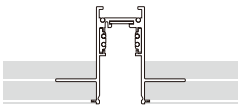
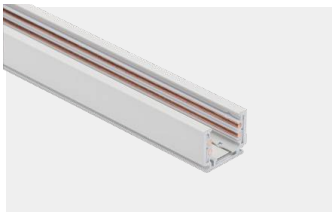
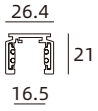
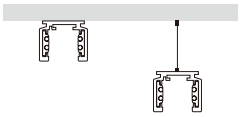
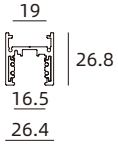
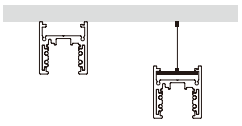


MAGNETIC TRACK

MULTIPLE
INSTALLATION
METHODS



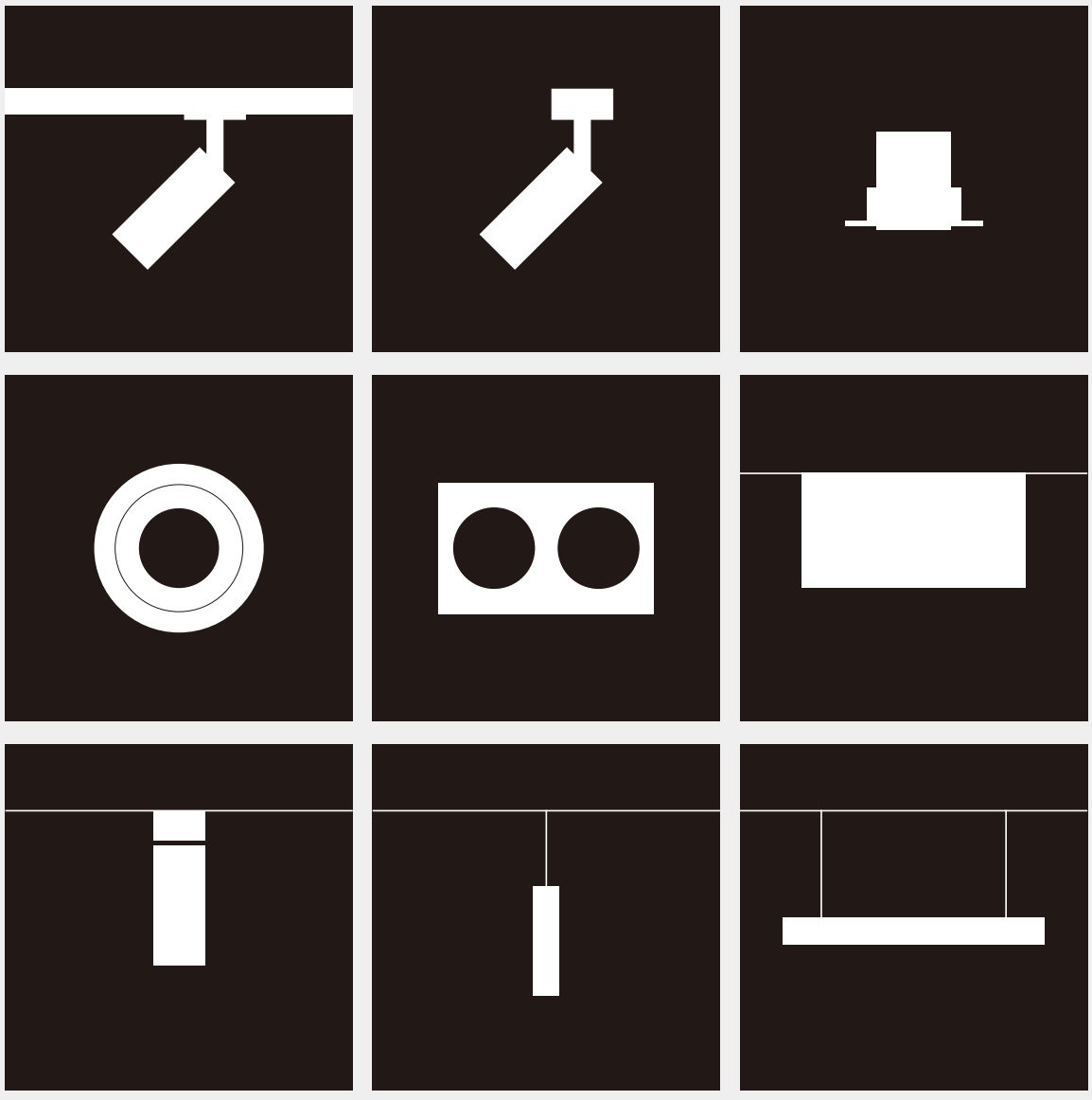
LOW VOLTAGE TRACK OPTIONS

	IMAGEN IMAGE	**MEDIDAS TRACK** unit:mm **TRACK SIZE** unit:mm	**METODO INSTALACION** INSTALLATION METHOD
A Type RECESSED TRACK			
H Type RECESSED TRACK			
AR Type RECESSED TRACK			
M Type Surface TRACK			
C Type Surface TRACK			

GW LED LiGHTING

LED LIGHTS SERIES

FEEL FREE TO
CREATE YOUR
OWN SPACE



INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

Cuerpo de lámpara de pulverización de polvo de Aluminio de alta calidad, equipado con copas reflectantes antideslumbrantes de múltiples ángulos, excelente diseño de disipación de calor para minimizar la atenuación de la luz LED, LED driver externo.

High quality aluminum electrostatic powder spray lamp body, equipped with multiple angle anti glare reflective cups, excellent heat dissipation design to minimize LED light attenuation, external LED driver.

Application

supermarket, chain store, shopping mall, villa, hotel, hall.

INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

Luz de riel LED de diseño simple y elegante con cuerpo de aluminio de alta calidad, con múltiples ángulos de reflexión, disipador de calor especialmente diseñado con excelente disipación para minimizar la degradación de los lúmenes.

Simple and elegant designed led track light with hight quality aluminum body, with multiple reflecting angles, specially designed heatsink with excellent dissipation to minimize degradation of the lumens.





GW LED LiGHTING

TRES MODELOS DE TRACK
THREE TRACK MODES



SURFACE DECORATION



RECESSED MOUNTED



Track Light
POWER A INDOOR

LED 7W a 30W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

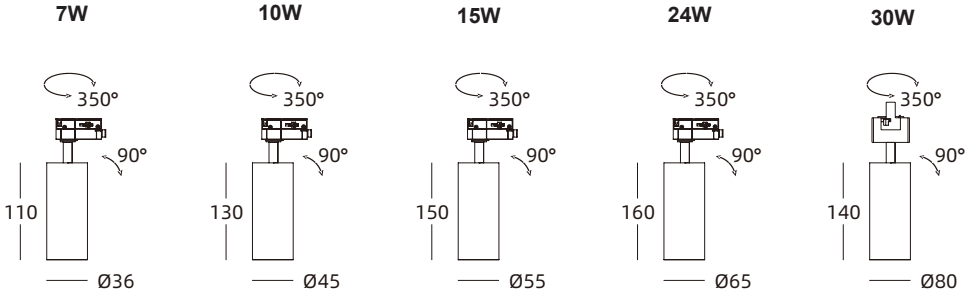
IP 20

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

Tamaño: 5 tamaños según potencias
Size: 5 sizes according to powers

Basculación: SI
Tilting: yes



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB Power LED

Potencias: 7W / 10W / 15W / 24W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 630 lm a 2700 lm
Luminous flux: from 630 lm to 2700 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

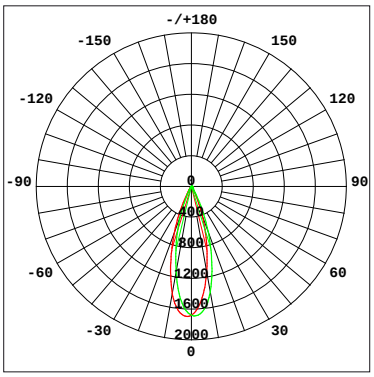
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 50º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000 h
Lifespan

24W / 6500K / 24º



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: incluido
Driver: included

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.93
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Instalación: monofase o trifase
Installation: single phase or three phase

TCC: opcional
CCT: optional


ESTADOS

Track Light
POWER B INDOOR

LED 10W a 30W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | □ | IP 20

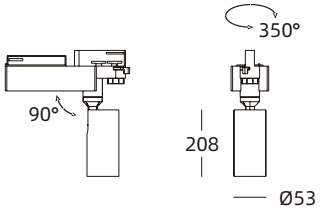
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

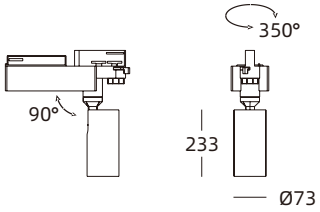
Tamaño: 4 tamaños según potencias
Size: 4 sizes according to powers

Basculación: SI
Tilting: yes

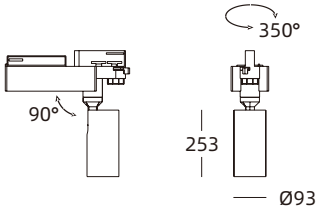
10W



24W



30W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB Power LED

Potencias: 10W / 24W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 900 lm a 2700 lm
Luminous flux: from 900 lm to 2700 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

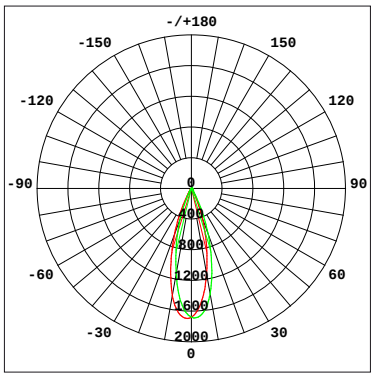
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 16º / 23º / 35º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000 h
Lifespan

30W / 6500K



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: incluido
Driver: included

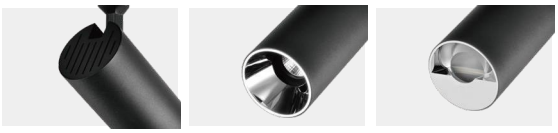
Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.93
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Instalación: monofase o trifase
Installation: single phase or three phase

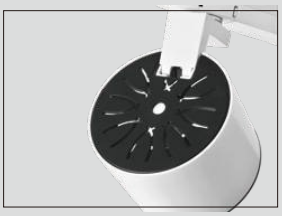
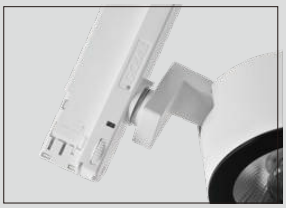




INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

TrackLight LED con diseño avanzado para sistema de riel avanzado de marca global, con led driver incorporado y adaptador, diseño de disipador especial que garantiza la vida útil, la excelente solución de lente crea una forma de luz clara.

LED Tracklight with advance design of Global branded track driver system which integrated power supply and adapter, special heatsink design ensure the service life, excellent lens solution makes a clear light form.

Track Light

POWER C INDOOR

LED 20W / 30W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE RoHS COMPLIANT IP 20

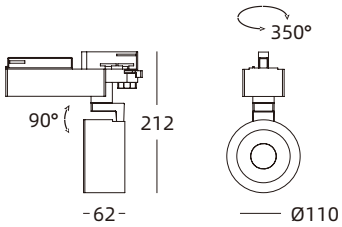
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

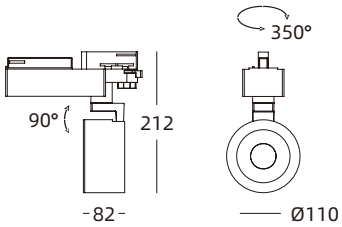
Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to powers

Basculación: SI
Tilting: yes

20W



30W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB Power LED

Potencias: 20W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 1800 lm a 2700 lm
Luminous flux: from 1800 lm to 2700 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

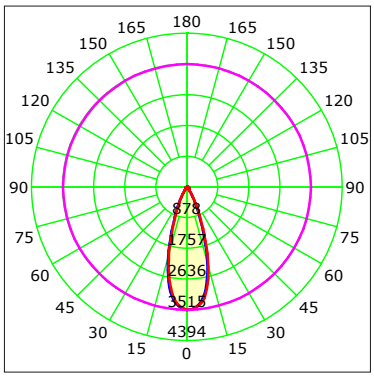
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 13º / 24º / 36º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000 h
Lifespan

30W / 6500K



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: incluido
Driver: included

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.93
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Instalación: monofase o trifase
Installation: single phase or three phase


STAUGAL

GW LED LiGHTING



INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

Tracklight de diseño simple y elegante de aluminio fundido, con múltiples ángulos de lentes, y disipador especialmente diseñado para minimaza la degradación de los lúmenes.

Simple and elegant designed led track light with aluminum die-cast housing, with multiple lens angles,specially designed heatsink with excellent dissipation to minimize degradation of the lumens.

APLICACIÓN
tiendas de moda, cadenas de tiendas, centros comerciales, salas de exposición, galerías de arte.

APPLICATION
fashion stores, chain store, shopping mall, showrooms, art galleries.

Track Light

POWER Square INDOOR

LED 20W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE RoHS COMPLIANT IP 20

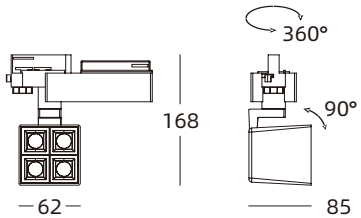
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: Die casting aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to powers

Basculación: SI
Tilting: yes

20W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD

Potencias: 20W
Power

Flujo luminoso: 1800 lm
Luminous flux: 1800 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >95

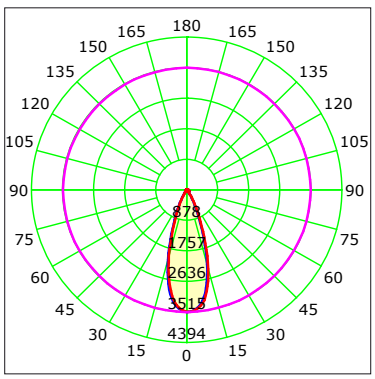
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 13º / 30º / 46º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000 h
Lifespan

20W / 6500K / 30°



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: incluido
Driver: included

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.93
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Instalación: monofase o trifase
Installation: single phase or three phase

Track Light

POWER D INDOOR

LED 6W / 10W / 15W / 22W / 30W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

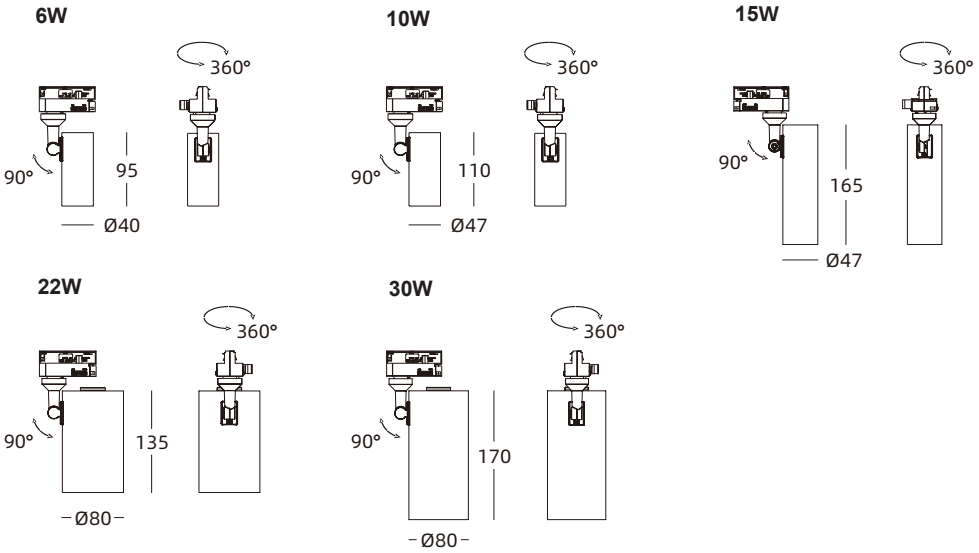
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20

Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

Tamaño: 5 tamaños según potencias
Size: 5 sizes according to powers

Basculación: SI
Tilting: yes



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB Power LED

Potencias: 6W / 10W / 15W / 22W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 540 lm a 2700 lm
Luminous flux: from 540 lm to 2700 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

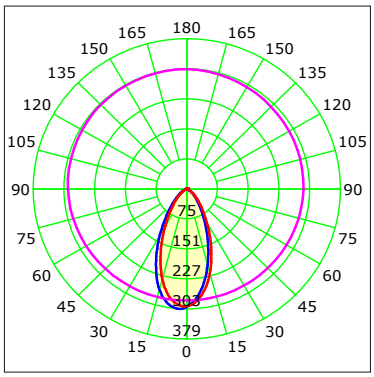
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 12º / 24º / 36º / 40º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000 h
Lifespan

30W / 6500K / 36º



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: incluido
Driver: included

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.93
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Instalación: monofase o trifase
Installation: single phase or three phase







INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

Luz de riel LED de diseño simple y elegante con carcasa de aluminio fundido a presión, con múltiples ángulos de lente, disipador de calor especialmente diseñado con excelente disipación para minimizar la degradación de los lúmenes.

Simple and elegant designed led track light with aluminum die-cast housing, with multiple lens angles,specially designed heatsink with excellent dissipation to minimize degradation of the lumens.

APPLICATION
fashion stores, chain store, shopping mall, showrooms, art galleries.



CELLULAR ANTI-GLARE NET

Track Light

POWER E INDOOR

LED 12W a 40W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

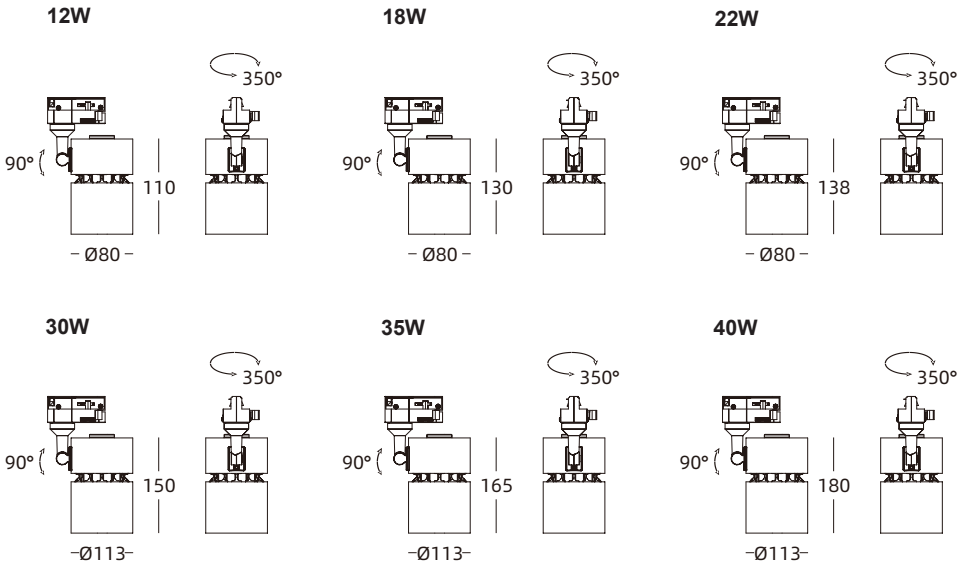
Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

Tamaño: 6 tamaños según potencias
Size: 6 sizes according to powers

Basculación: SI
Tilting: yes



CELLULAR ANTI-GLARE NET



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB Power LED

Potencias: 12W / 18W / 22W / 30W
Power 35W / 40W

Flujo luminoso: de 1080 lm a 3600 lm
Luminous flux: from 1080 lm to 3600 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

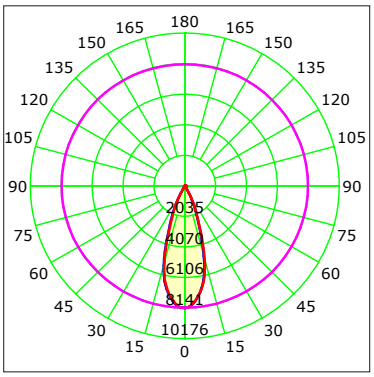
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000 h
Lifespan

40W / 6500K / 24º



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: incluido
Driver: included

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

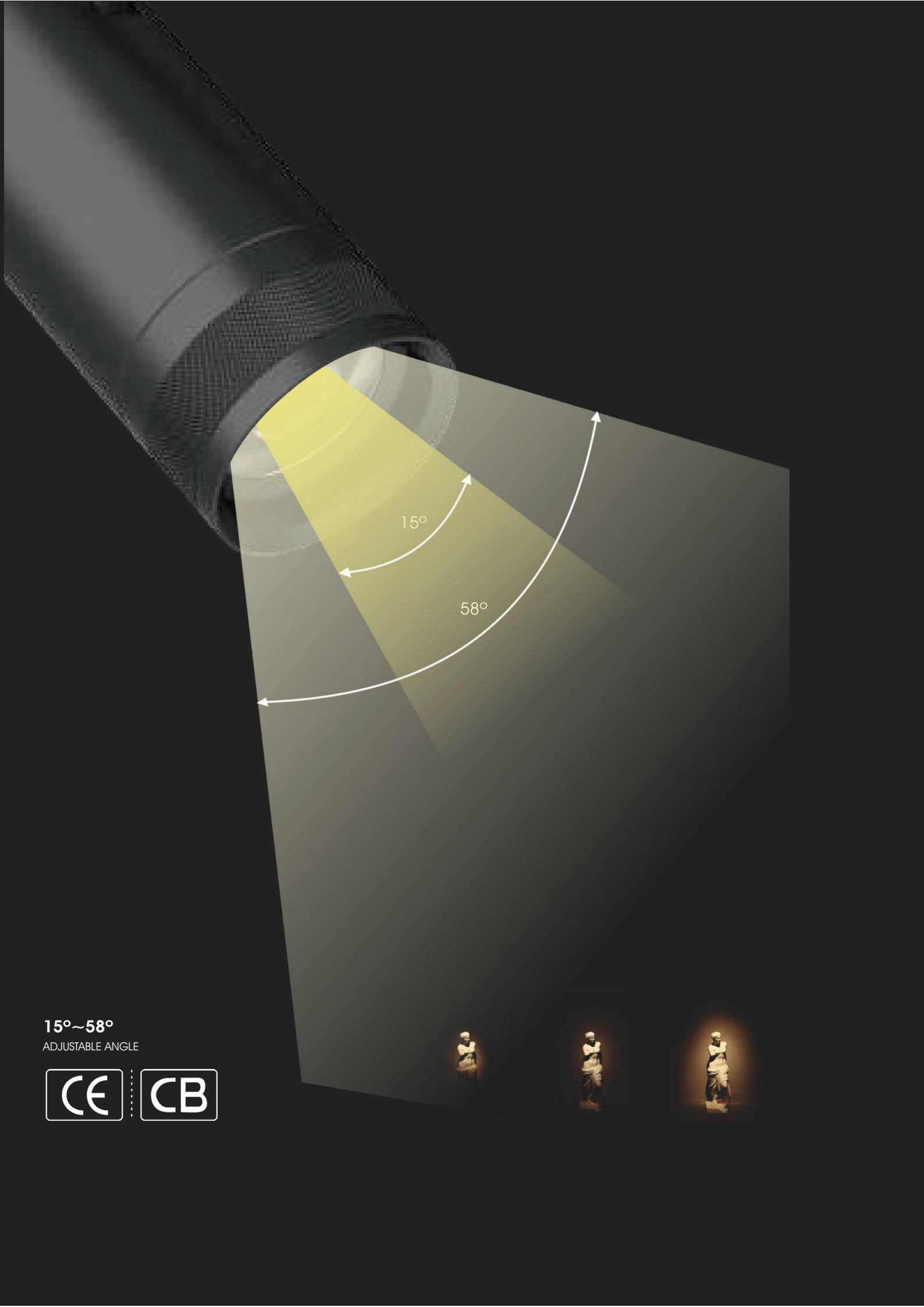
Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.93
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Instalación: monofase o trifase
Installation: single phase or three phase

TCC: opcional
CCT: optional



15°~58°
ADJUSTABLE ANGLE

Track Light

POWER Zoom INDOOR

LED 18W / 30W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20

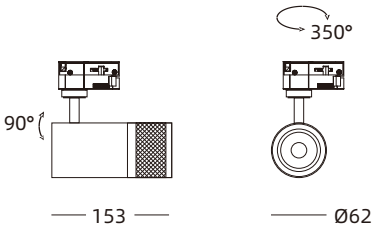
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

Acabado: negro y blanco
Finish: black and white

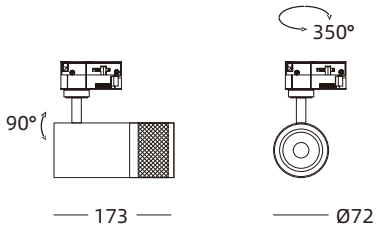
Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to powers

Basculación: SI
Tilting: yes

18W



30W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB Power LED

Potencias: 18W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 1620 lm a 2700 lm
Luminous flux: from 1620 lm to 2700 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

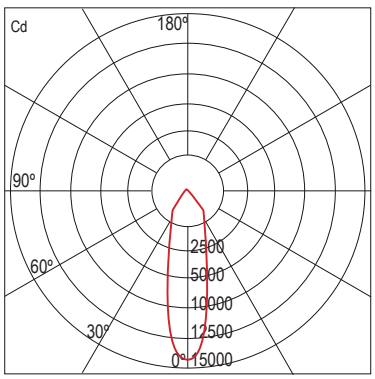
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º - 58º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -14ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: 50.000 h
Lifespan

18W / 6500K / 24º



Photometric curve
CO-C180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: incluido
Driver: included

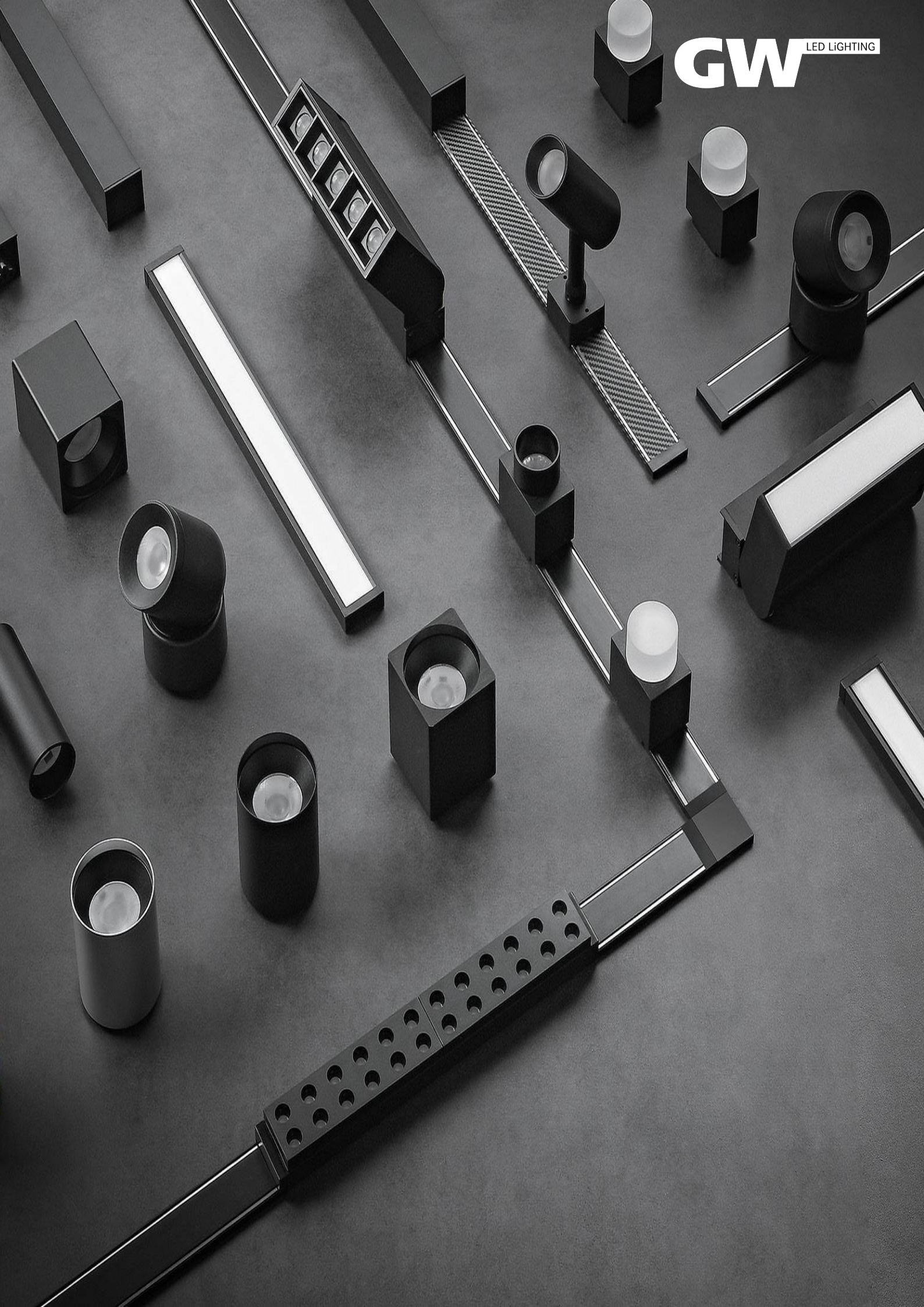
Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.93
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Instalación: monofase o trifase
Installation: single phase or three phase


GW
LED LiGHTING

Magnetic Lamp Ultrafino

ULTRA LINE INDOOR



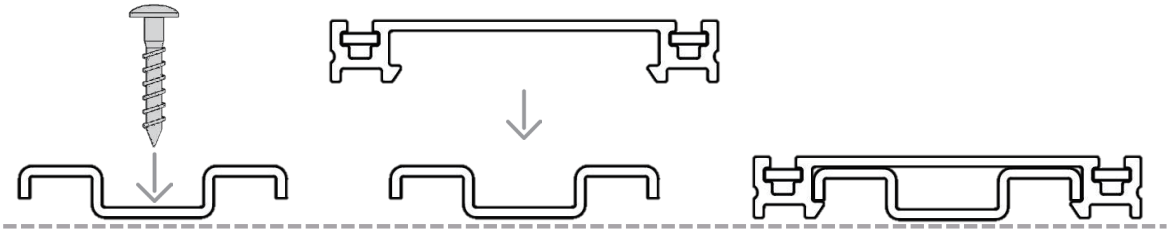
Características mecánicas
Mechanical specifications

Material del cuerpo: Cuerpo de PC con movimiento suave, buen aislamiento.
Housing material: PC body with smoothly move,good insulation.
Espesor: 5mm, para aplicar en techo con imán magnético
Thikness: 5mm, apply a magnet system without suspended ceiling.
Corte: Se puede cortar en cualquier longitud.
Cut: Can be cut at any length.
Instalación: Fácil instalación, modelo de soporte y bloqueo del cuerpo.
Installaion: Easy installation,bracket and body lock model.

1 Fije el soporte con tornillos en el techo
Fix the brackt with screws on ceiling

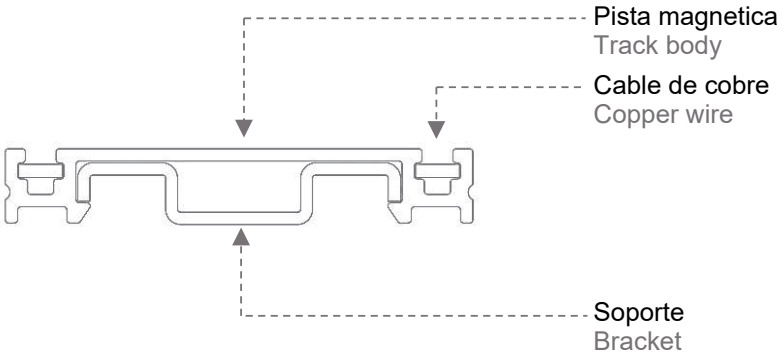
Empuje y fije el cuerpo en el soporte.
Push and fix the body on the bracket

Asegúrese de que el cuerpo esté fijado correctamente.
Insure the body is fixed properly

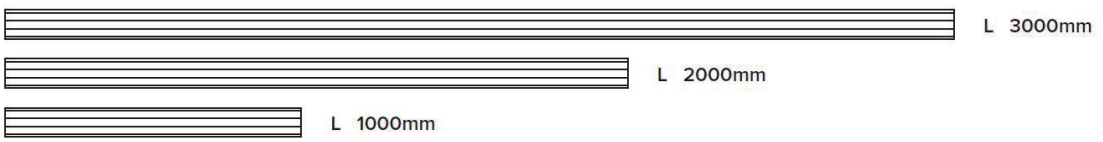


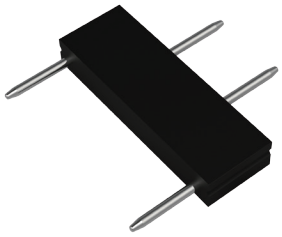
Características eléctricas
Electrical specifications

Carril: MAGNÉTICO ULTRA FINO
Track: ULTRA THIN MAGNETIC
Color: Blanco o negro
Colour: White or Black
Voltaje de entrada: DC 48V
Input voltage
Material: pc-hierro-cobre
Material: pc-iron-copper
Dimension: 30*5mm
Dimension:



Largos: 1000/2000/3000mm
Lenght:

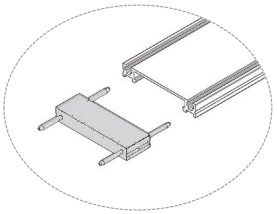




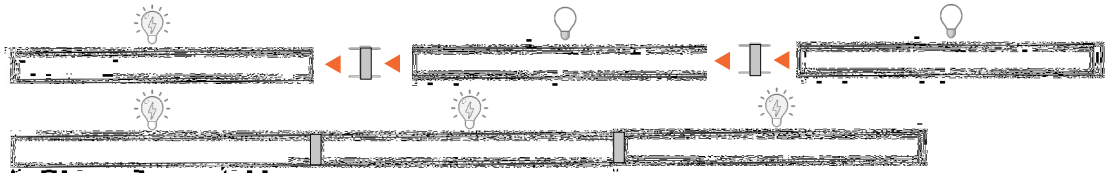
Conector recto
Straight Connector

Características mecánicas
Mechanical specifications

Material del cuerpo: Cobre de PVC
Housing material: PVC coppe
Dimension: 30*30*5mm
Dimension
Color: Blanco o negro
Color: Black or White



- Inserte el pin de cobre del módulo en la pista debajo de la barra de cobre
  Insert the copper pin of the module in the track under the copper bar

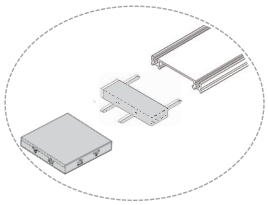




Conector cruzado
Cross Connector

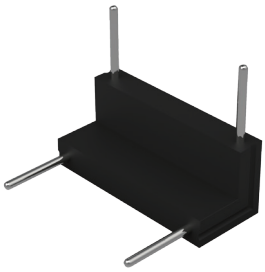
Características mecánicas
Mechanical specifications

Material del cuerpo: Cobre de PVC
Housing material: PVC coppe
Dimension: 30*30*5mm
Dimension
Color: Blanco o negro
Color: Black or White



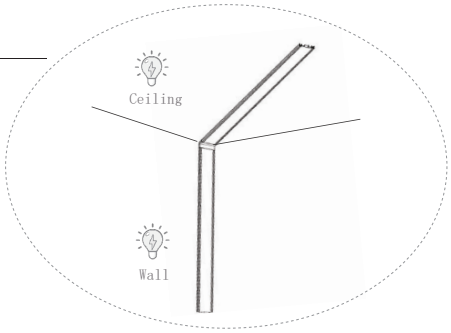
- Inserte el pin de cobre del módulo en la pista debajo de la barra de cobre
  Insert the copper pin of the module in the track under the copper bar



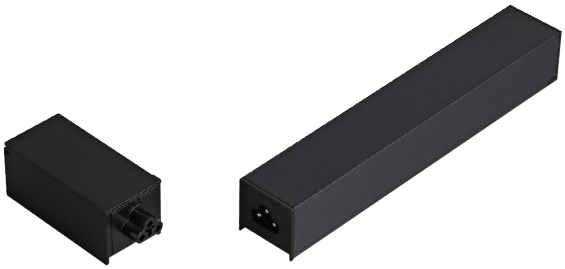


Conector vertical
Vertical Connector

Características mecánicas
Mechanical specifications

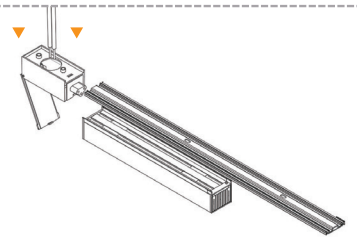


Material del cuerpo: Cobre de PVC
Housing material: PVC coppe
Dimension: 30*30*25mm
Dimension
Color: Blanco o negro
Color: Black or White



Transformador
Power Supply

Características mecánicas
Mechanical specifications



Material del cuerpo: Cobre de PVC
Housing material: PVC coppe
Dimension: 32*31*282mm (100W) - 32*31*352mm (200W)
Dimension
Color: Blanco o negro
Color: Black or White

SISTEMA DE LUZ MAGNETICO ULTRAFINO

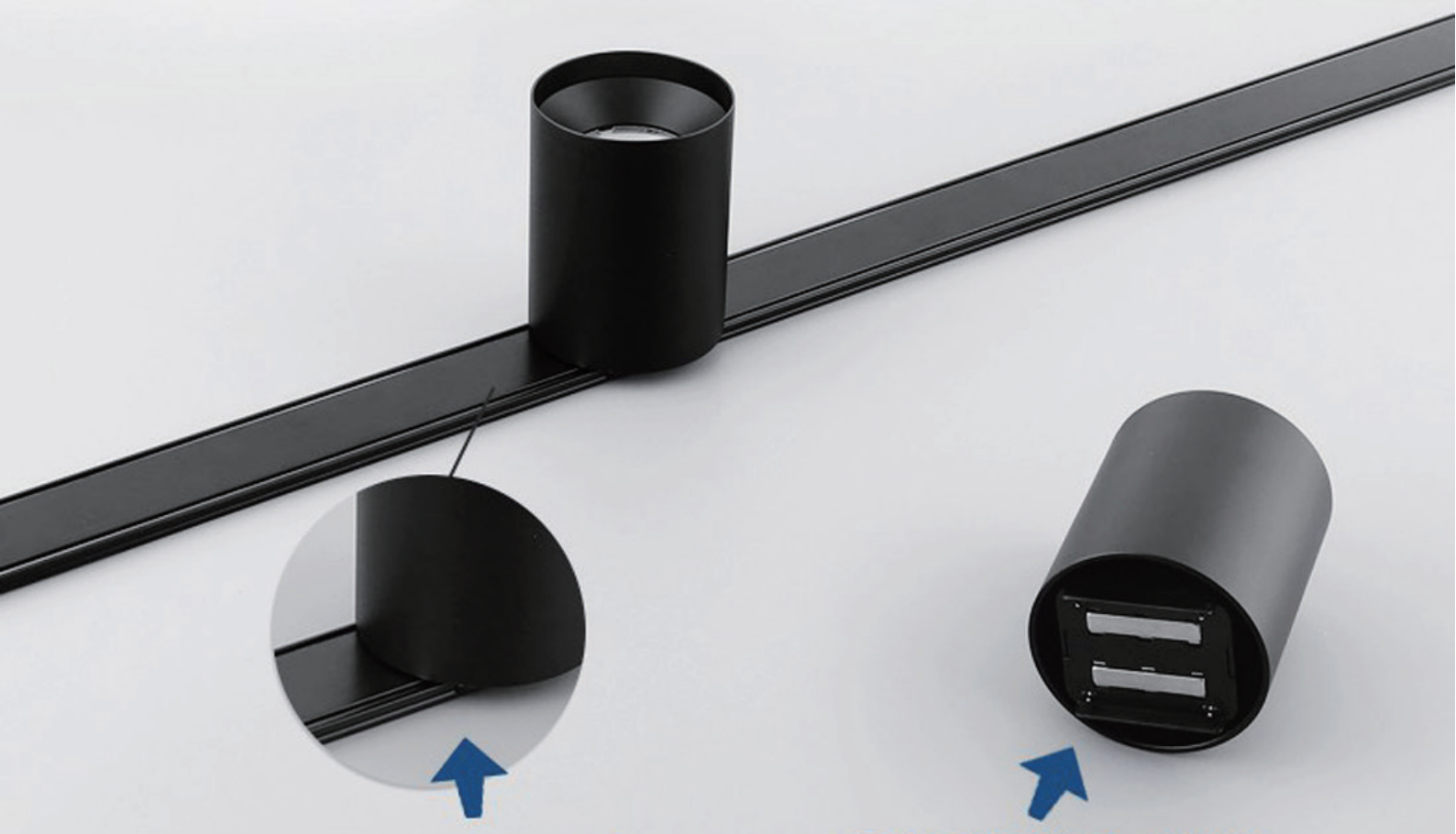
ULTRATHIN MAGNET LIGHT SYSTEM

Fuente de alimentacion incorporada

Built-in power supply

Doble magnetismo
libre de movimientos

Double magnet
freedom of movement



Se adapta perfectamente a la pista
Fits the track perfectly

Led driver y luz integrada
Power supply and lighting integration

Ultra Track Light

POWER DR INDOOR



LED 8W **85 lm/W**

Características
Specifications

LED: CREE

Potencias: 8W
Power

Flujo luminoso: 680lm
Luminous flux

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

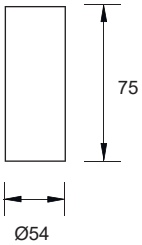
IRC (CRI): >90

Temperatura de color: 3000K - 5000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 24º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -40ºC +50ºC
Work temperature

Color: Blanco o negro
Color: White or Black



Ultra Track Light

POWER DS INDOOR



LED 12W **85 lm/W**

Características
Specifications

LED: CREE

Potencias: 12W
Power

Flujo luminoso: 1020lm
Luminous flux

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

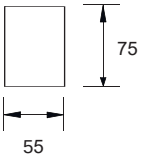
IRC (CRI): >90

Temperatura de color: 3000K - 5000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 24º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -40ºC +50ºC
Work temperature

Color: Blanco o negro
Color: White or Black



Ultra Track Light

POWER DRR INDOOR



LED 7W **85 lm/W**

Características
Specifications

LED: CREE

Potencias: 7W
Power

Flujo luminoso: 595lm
Luminous flux

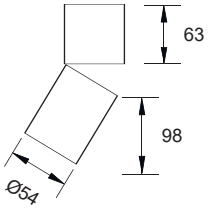
Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

Temperatura de color: 3000K - 5000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 24º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -40ºC +50ºC
Work temperature



Ultra Track Light

POWER GL INDOOR



LED 10W **85 lm/W**

Características
Specifications

LED: CREE

Potencias: 10W
Power

Flujo luminoso: 850lm
Luminous flux

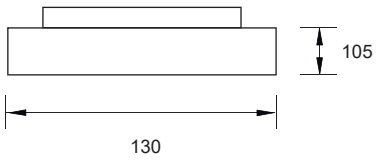
Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

Temperatura de color: 3000K - 5000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 30º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -40ºC +50ºC
Work temperature



Ultra Track Light

POWER AR INDOOR



LED 6W **85 lm/W**

Características
Specifications

LED: CREE

Potencias: 6W
Power

Flujo luminoso: 510lm
Luminous flux

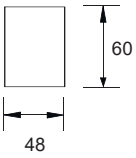
Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

Temperatura de color: 3000K - 5000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 160º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -40ºC +50ºC
Work temperature



Ultra Track Light

POWER AGR INDOOR



LED 10W **85 lm/W**

Características
Specifications

LED: CREE

Potencias: 10W
Power

Flujo luminoso: 850lm
Luminous flux

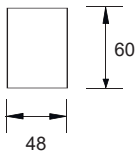
Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

Temperatura de color: 3000K - 5000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 30º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -40ºC +50ºC
Work temperature



Ultra Track Light

POWER LL INDOOR



LED 12W **85 lm/W**

Características
Specifications

LED: CREE

Potencias: 12W
Power

Flujo luminoso: 1020lm
Luminous flux

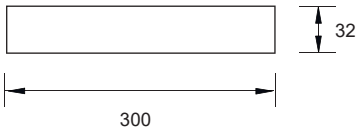
Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

Temperatura de color: 3000K - 5000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 105º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -40ºC +50ºC
Work temperature



Ultra Track Light

POWER GL INDOOR



LED 10W **85 lm/W**

Características
Specifications

LED: CREE

Potencias: 10W
Power

Flujo luminoso: 850lm
Luminous flux

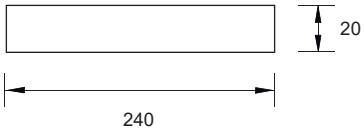
Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

Temperatura de color: 3000K - 5000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 30º
Beam angle

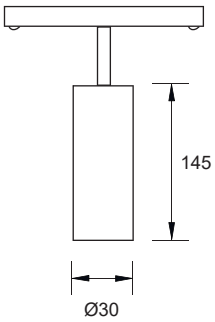
Temperatura de trabajo: -40ºC +50ºC
Work temperature



Ultra Track Light

POWER TL INDOOR

LED 7W **85 lm/W**





Características
Specifications

LED: CREE

Potencias: 7W
Power

Flujo luminoso: 595lm
Luminous flux

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

Temperatura de color: 3000K - 5000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 24º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -40ºC +50ºC
Work temperature




MONTBLANC
MONT BLANC

BINS Square INDOOR

LED 12W / 2x12W
25W / 2x25W

120 lm/W



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | 90º | 355º

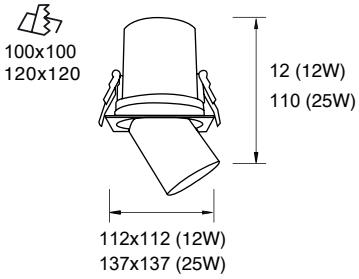
Material del cuerpo: aluminio ADC12
Housing material: ADC12 aluminium

Tamaño: 4 tamaños según potencias
Size: 4 sizes according to power

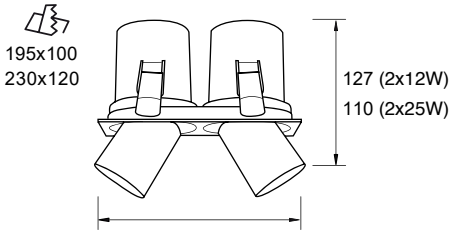
Basculación: Si 0-90º
Tilting: Yes 0-90º

Acabado: blanco
Finished: white

Pintura en polvo resistente a ácidos y oxidación.
Powder painting, acid and oxidation r esistance.









Características ópticas
Optical specifications

LED: COB / Opcional chip COB **80 lm/W**
LED: COB (Optional COB **80 lm/W** chip)

Potencias: 12W / 2x12W
Power 25W / 2x25W

Flujo luminoso: 1440 lm / 4800 lm
Luminous flux: 1440 lm / 4800 lm

Eficacia: 120 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 / >90

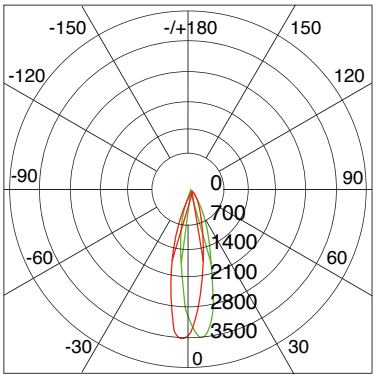
Temperatura de color: 3000K - 5000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -40ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B10 50.000 h
Lifespan

Fotometría / Photometry



UNIT: cd
c0 / 180 23.3
c90/270 23.4
AVARAGE BEAM ANGLE(50%): 23.4

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.9
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

BINS Round INDOOR

LED 12W / 25W **120 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | 90º | 350º

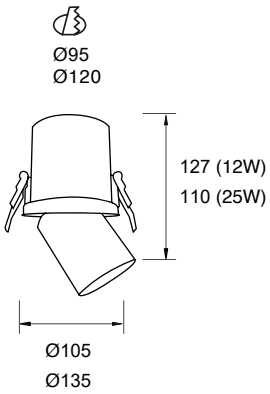
Material del cuerpo: aluminio ADC12
Housing material: ADC12 aluminium

Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to power

Basculación: Si 0-90º
Tilting: Yes 0-90º

Acabado: blanco
Finished: white

Pintura en polvo resistente a ácidos y oxidación.
Powder painting, acid and oxidation resistance.







Características ópticas
Optical specifications

LED: COB / Opcional chip COB **80 lm/W**
LED: COB (Optional COB **80 lm/W** chip)

Potencias: 12W / 25W
Power

Flujo luminoso: 1440lm / 3000 lm
Luminous flux: 1440lm / 3000lm

Eficacia: 120 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 / >90

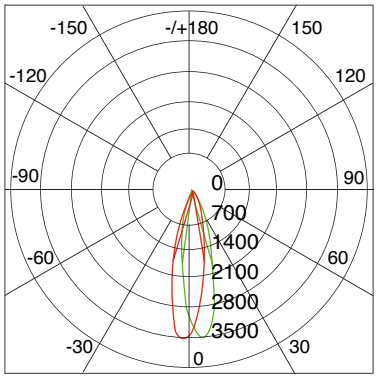
Temperatura de color: 3000K - 5000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -40ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B10 50.000 h
Lifespan

Fotometría / Photometry



UNIT: cd
c0 / 180 23.3
c90/270 23.4
AVARAGE BEAM ANGLE(50%): 23.4

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.9
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h



TRIMLESS

Minimalismo y simplicidad son las palabras clave que describen la colección. Con su fino tubo de iluminación y un ángulo de haz estrecho de tan solo 15º, que se proyecta directamente desde el techo, permite crear efectos de iluminación espectaculares gracias al alto contraste entre la oscuridad y la luz.

Minimalism and simplicity are the key words to describe collection. Coming directly from the ceiling, slim lighting tube, narrow beam angle, just 15º, most dramatic lighting effects can be created through the high contrast between dark and light.

BINS Tube INDOOR

LED 15W **70 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20 | 30º

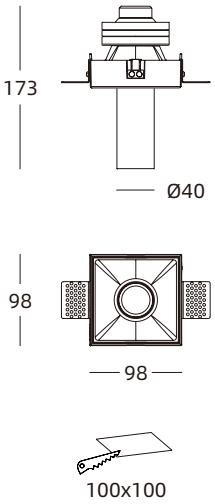
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: Die Casting aluminium

Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to power

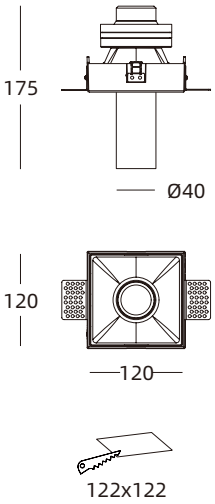
Basculación: 30º
Tilting: 30º

Acabado: blanco y negro
Finished: white and black

M1 / 15W



M2 / 15W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 15W
Power

Flujo luminoso: 1050 lm
Luminous flux: 1050 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

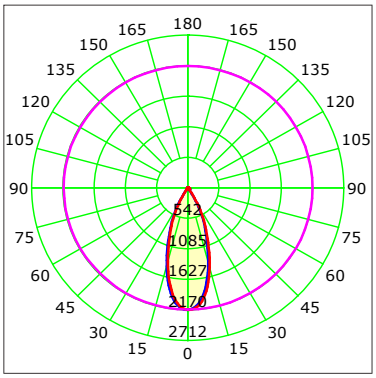
Temperatura de color: 3000K - 5000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 20º / 40º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B10 50.000 h
Lifespan

Fotometría / Photometry



UNIT: cd
c0 / 180 23.3
c90/270 23.4
AVARAGE BEAM ANGLE(50%): 23.4

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.9
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

LED FIXED RECESSED SPOTLIGHT







INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

Tras instalar la lámpara con la abertura más pequeña se puede conseguir un efecto visual impresionante: un cielo estrellado.

After the installation of the smallest opening lamp, a stunning visual effect of a starry sky can be achieved.

FIXED SPOTLIGHT

LED 6W a 15W **80 lm/W**



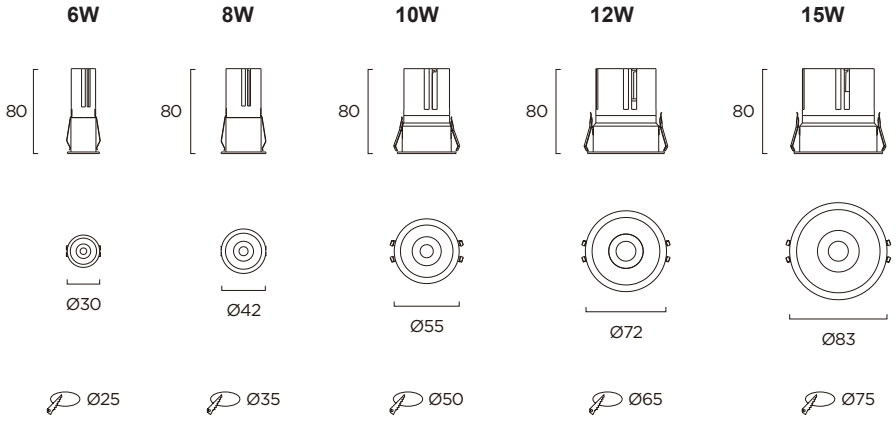
Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | IP 44 | ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 5 tamaño según potencias
Size: 5 size according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD / COB
LED: SMD / COB

Potencias: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Power

Flujo luminoso: de 480 lm a 1200 lm
Luminous flux: from 480 lm to 1200 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

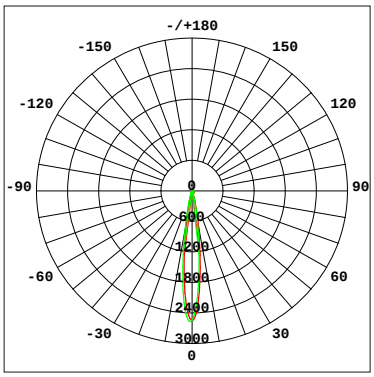
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 50º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180
C0/180,13.9
C90/270,13.9

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

FOCUS SPOTLIGHT

LED 6W / 9W **80 lm/W**





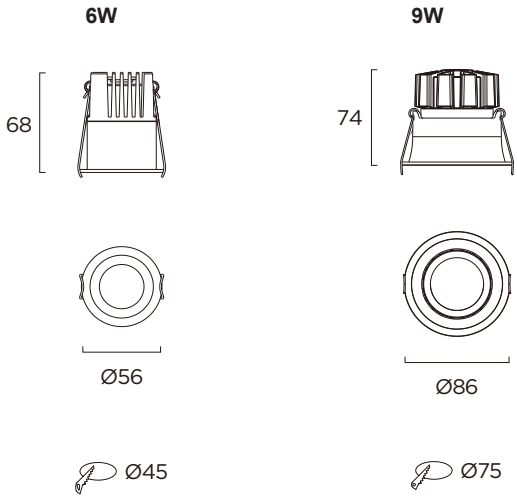
Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | IP 44 | ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W / 9W
Power

Flujo luminoso: de 480 lm a 720 lm
Luminous flux: from 480 to 720 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

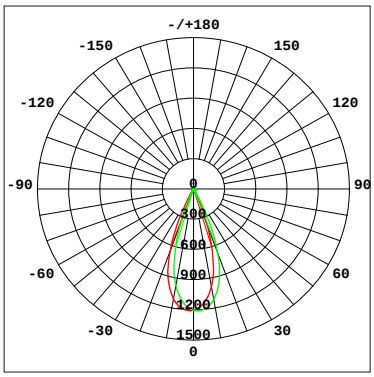
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 25º / 38º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

6W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h


CLS

MINI SPOT SPOTLIGHT

LED 6W **60 lm/W**





Características mecánicas
Mechanical specifications

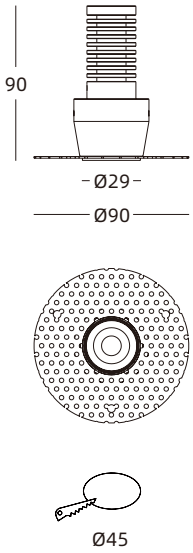
IP 20

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

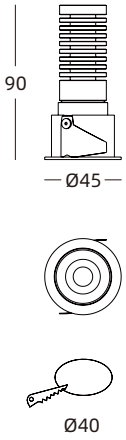
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 6W (Trimless)



M1 / 6W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W
Power

Flujo luminoso: 360 lm
Luminous flux: 360 lm

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

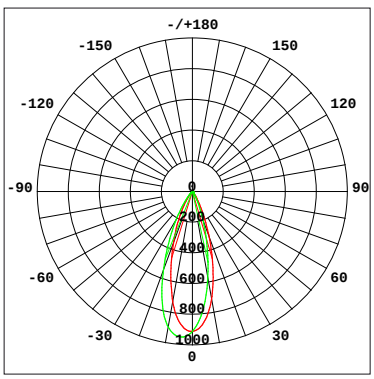
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

6W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

SENNA SPOTLIGHT

LED 5W a 30W **120 / 140 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | IP 44 | ☐

Material del cuerpo: Plastic
Housing material: Plastic

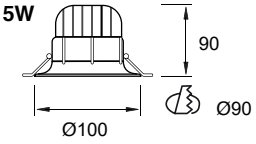
Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

Tamaño: 5 tamaños según potencias
Size: 5 sizes according to powers

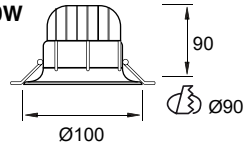
Basculación: NO
Tilting

IP20 (Opcional **IP44** excepto 5W)
IP20 (Optional **IP44** except 5W)

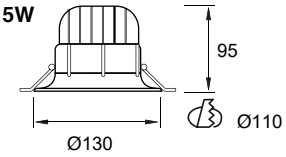
M1 / 5W



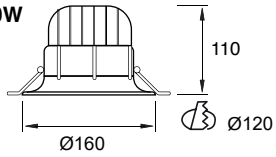
M2 / 10W



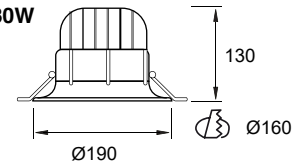
M3 / 15W

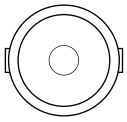


M4 / 20W



M5 / 30W





Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 5W / 10W / 15W / 20W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 600 lm a 4200 lm
Luminous flux: from 600 lm to 4200 lm

Eficacia: 120 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 / >90

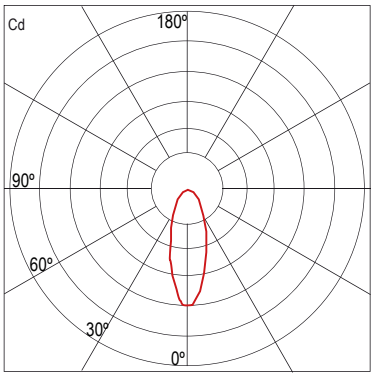
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo apertura: 24º/ 40º/ 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

SENNA MINI DOWNLIGHT

LED 5W a 20W **75 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | IP 44 | ☐

Material del cuerpo: Plastic
Housing material: Plastic

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

Tamaño: 4 tamaños según potencias
Size: 4 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

IP20 (Opcional **IP44**)
IP20 (Optional **IP44**)

M1 / 5W
Ø50
55
92

M2 / 10W
Ø70
76
99

M3 / 15W
Ø85
92
117

M4 / 20W
Ø122
128
128

Características ópticas
Optical specifications

LED: CREE / Citizen
LED: CREE / Citizen

Potencias: 5W / 10W / 15W / 20W
Power

Flujo luminoso: de 375 lm a 1620 lm
Luminous flux: from 375 lm to 1620 lm

Eficacia: 75 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 / >90

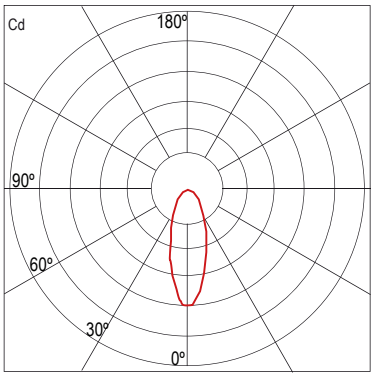
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo apertura: 12º/ 24º/ 40º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h



INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

Minimalismo y simplicidad son las palabras clave que describen la colección. Con una iluminación que se proyecta directamente desde el techo, un diseño de iluminación estilizado y un ángulo de haz estrecho de tan solo 10º, se pueden crear efectos de iluminación espectaculares gracias al alto contraste entre la oscuridad y la luz, con versiones con y sin marco. Diferentes espacios y diferentes funciones.

Minimalism and simplicity are the key words to describe collection. Coming directly from the ceiling, slim lighting design, narrow beam angle, just 10º, most dramatic lighting effects can be created through the high contrast between dark and light, trim and trimless version. Different spaces and different functions.

FOCUS XS SPOTLIGHT

LED 6W **40 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

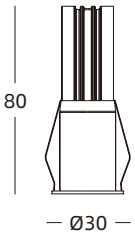
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 3 tamaño según potencias
Size: 3 size according to powers

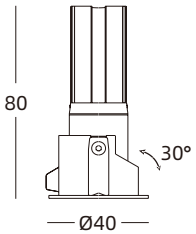
Basculación: 30º
Tilting

M1 / 6W



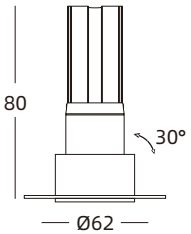


M2 / 6W (Adj)





M3 / 6W (Trim)





Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W
Power

Flujo luminoso: 240 lm
Luminous flux: 240 lm

Eficacia: 40 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

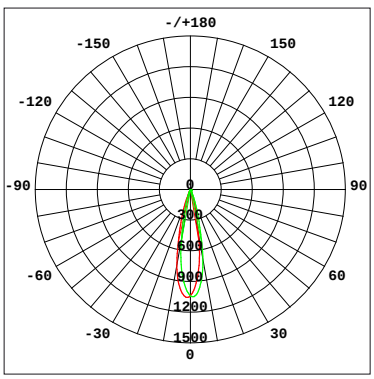
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 10º / 15º / 24º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

6W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

TINY LUX SPOTLIGHT

LED 9W / 15W **60 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

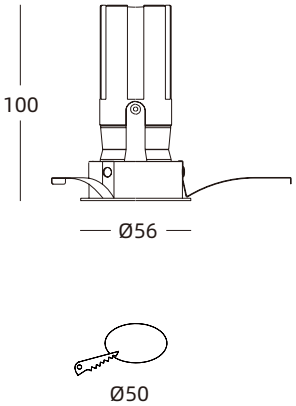
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

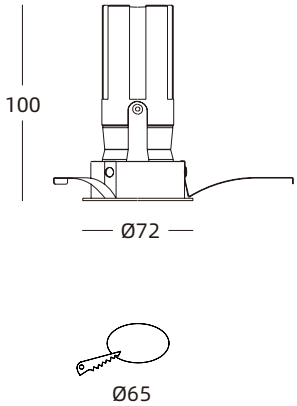
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 9W



M2 / 15W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 9W / 15W
Power

Flujo luminoso: de 540 a 900 lm
Luminous flux: from 540 to 900 lm

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

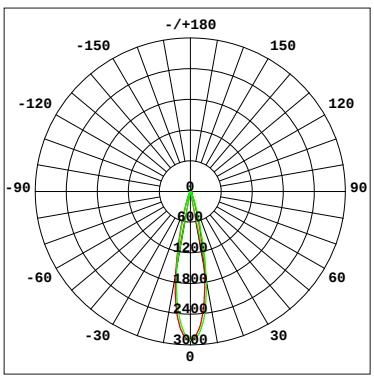
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 50º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

9W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

TINY LUX Adjustable SPOTLIGHT

LED 9W / 15W **60 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

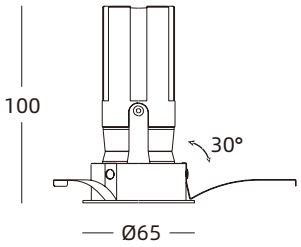
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20

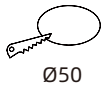
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

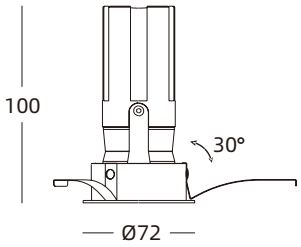
Basculación: 30º
Tilting

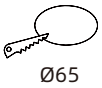
M1 / 9W





M2 / 15W





Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 9W / 15W
Power

Flujo luminoso: de 540 a 900 lm
Luminous flux: from 540 to 900 lm

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

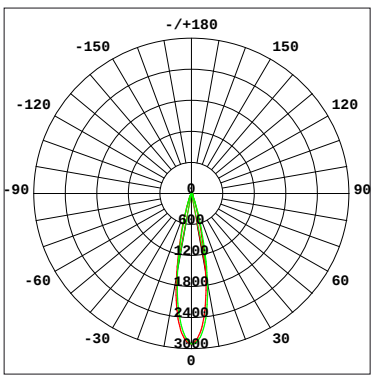
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 50º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

9W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

TINY LUX Trim SPOTLIGHT

LED 9W / 15W **60 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

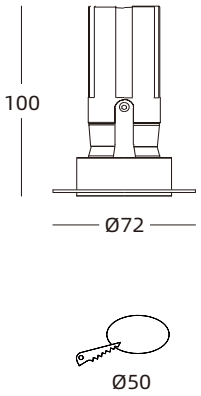
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

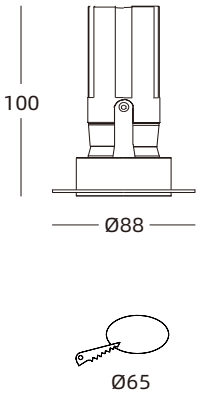
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 9W



M2 / 15W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 9W / 15W
Power

Flujo luminoso: de 540 a 900 lm
Luminous flux: from 540 to 900 lm

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

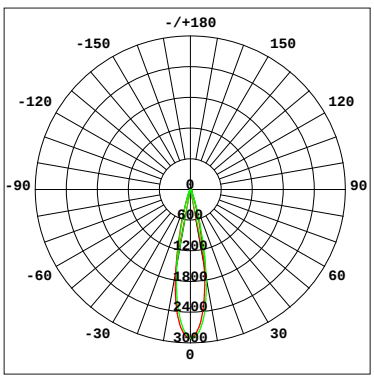
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 50º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

9W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

TINY LUX Trim Adjustable SPOTLIGHT

LED 9W / 15W **60 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

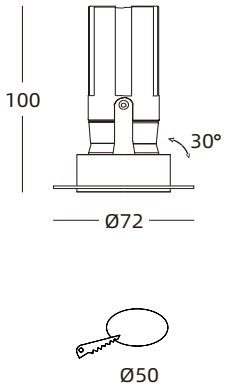
IP 20

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

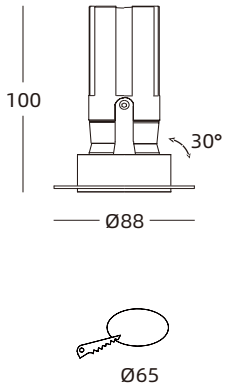
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: 30º
Tilting
-

M1 / 9W



M2 / 15W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 9W / 15W
Power

Flujo luminoso: de 540 a 900 lm
Luminous flux: from 540 to 900 lm

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

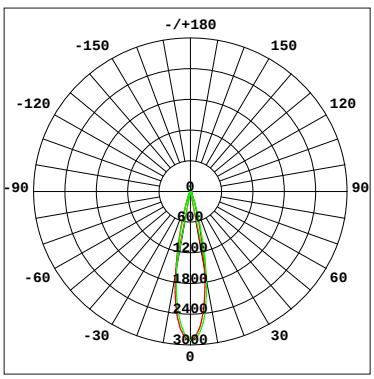
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 50º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

9W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

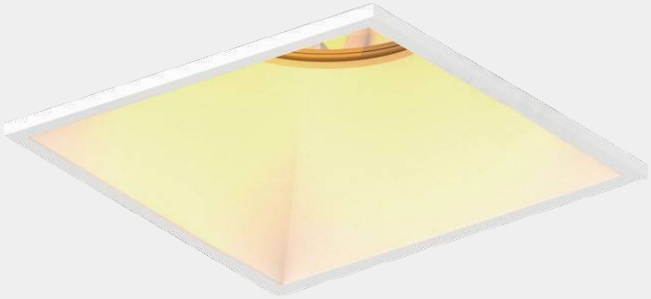
Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

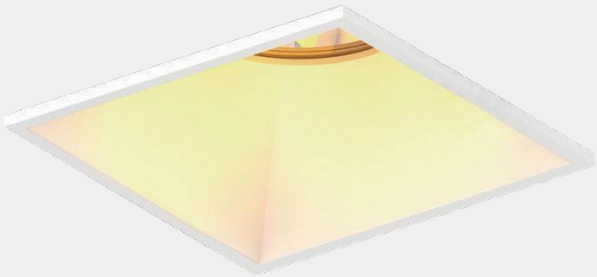
Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h





INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

El espíritu de la arquitectura moderna minimalista y la búsqueda de la mejor integración de la luz en el diseño de interiores se representan fielmente. Sus reducidas dimensiones y su elegante presencia conforman la esencia de esta pieza, que encierra en su pequeño tamaño una vanguardia técnica de última generación.

The spirit of minimalist modern-architecture and the will of the finest integration of light in interior design; are faithfully represented. It's reduced dimensions and its tactful presence conform the essence of this piece, enshrining in its small size, a technical vanguard of the latest generation.

SENNA Square SPOTLIGHT

LED 15W **100 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

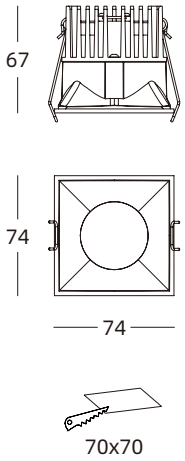
IP 20

Material del cuerpo: Aluminio fundido
Housing material: Die casting aluminum

Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 15W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 15W
Power

Flujo luminoso: 1500 lm
Luminous flux: 1500 lm

Eficacia: 100 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

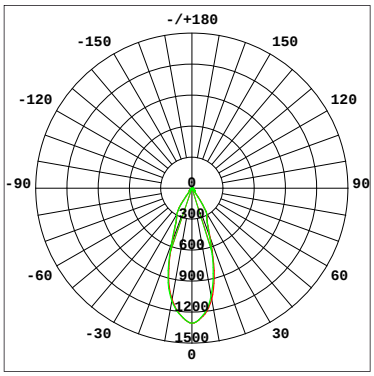
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo apertura: 15º/ 24º/ 36º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
UNIT:cd
C0/180,36.2
C90/270,36.1

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

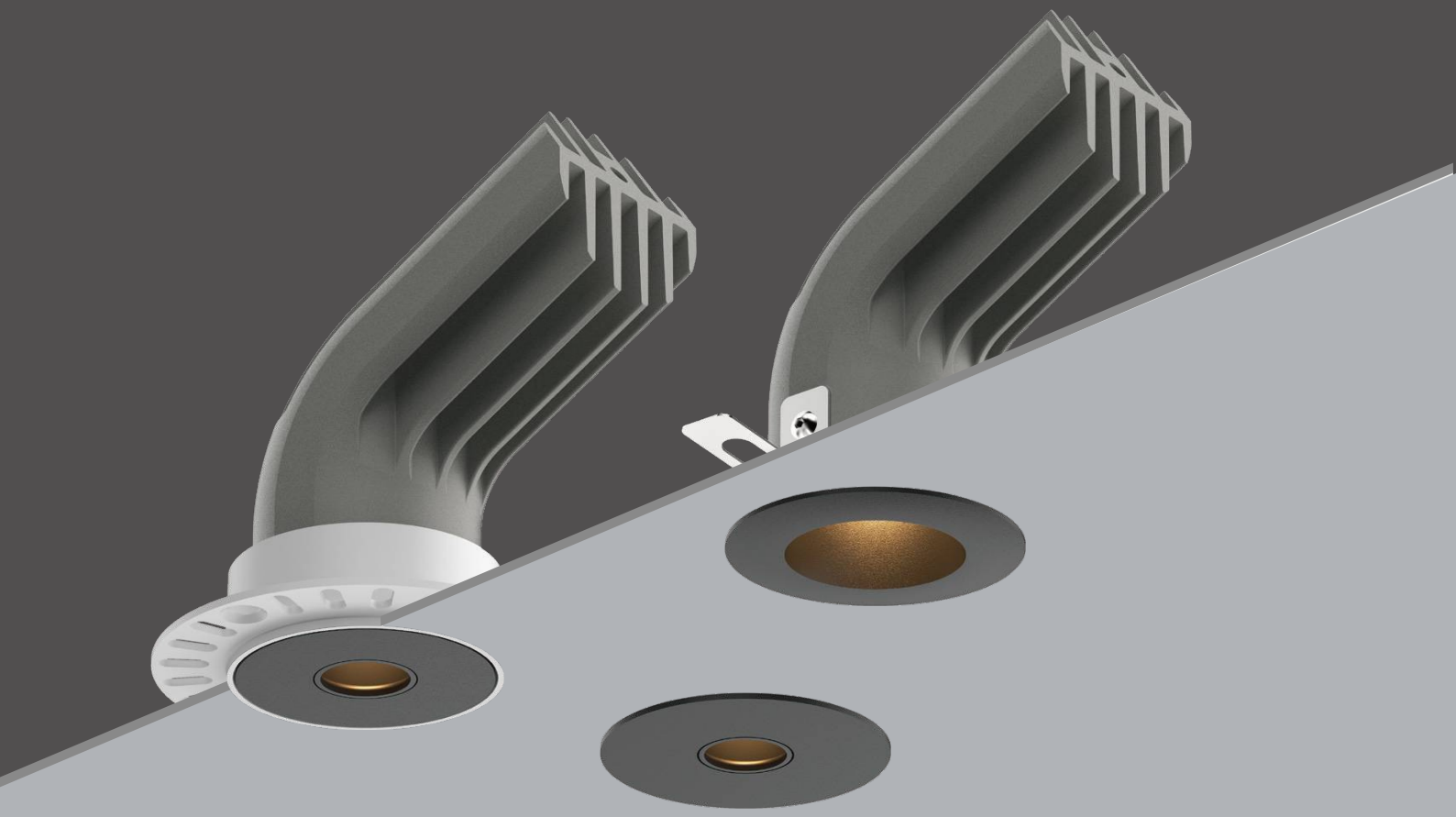
Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

GW LED LiGHTING



HIDDEN SPOTLIGHT
SMALL ROUND HOLE FACE RING
EMBEDDED SPOTLIGHTS

CURVED SPOT SPOTLIGHT

LED 10W **50 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

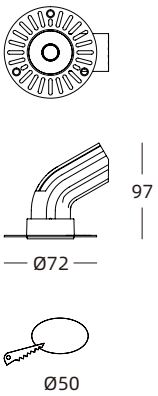
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

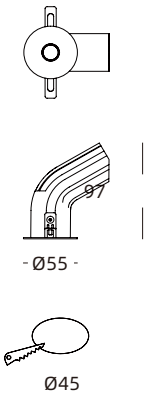
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

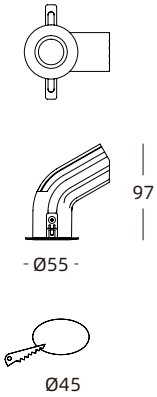
M1 / 10W (Trimless)



M2 / 10W



M3 / 10W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 10W
Power

Flujo luminoso: 500 lm
Luminous flux: 500 lm

Eficacia: 50 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

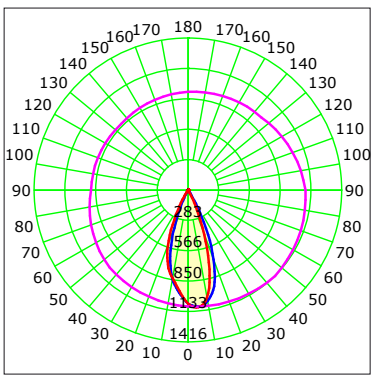
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 24º / 36º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

10W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h



INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

El espíritu de la arquitectura moderna minimalista y la búsqueda de la mejor integración de la luz en el diseño de interiores se representan fielmente. Sus reducidas dimensiones y su elegante presencia conforman la esencia de esta pieza, que encierra en su pequeño tamaño una vanguardia técnica de última generación.

The spirit of minimalist modern-architecture and the will of the finest integration of light in interior design; are faithfully represented.It's reduced dimensions and its tactful presence conform the essence of this piece, enshrirning in its small size, a technical vanguard of the latest generation.

ZENITH SPOTLIGHT

LED 6W / 15W **100 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

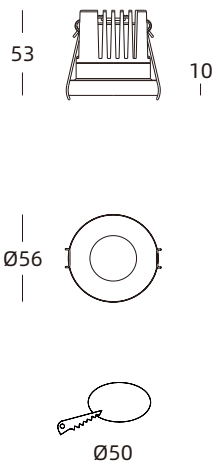
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

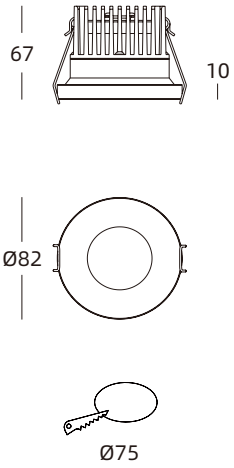
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 6W



M2 / 15W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W / 15W
Power

Flujo luminoso: de 600 a 1500 lm
Luminous flux: from 600 lm to 1500 lm

Eficacia: 100 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

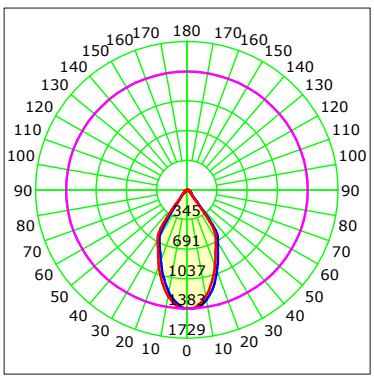
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

6W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

GW LED LIGHTING



ECLIPSE SPOTLIGHT

LED 8W / 10W / 13W **80 lm/W**



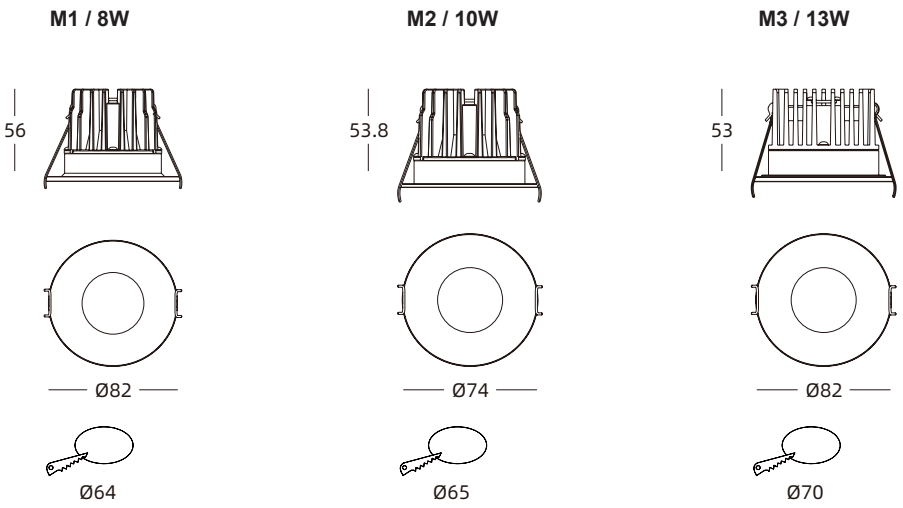
Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 3 tamaño según potencias
Size: 3 size according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 8W / 10W / 13W
Power

Flujo luminoso: de 640 a 1040 lm
Luminous flux: from 640 lm to 1040 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

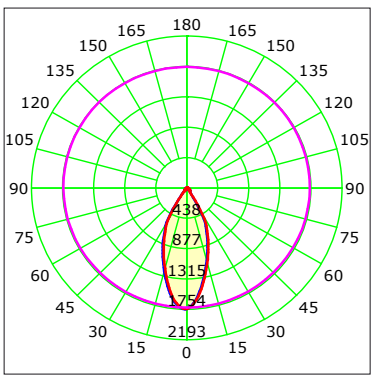
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 25º / 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

8W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

S-GAP Trimless

INDOOR



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

Material del cuerpo: yeso / escayola
Housing material: plaster / gypsum

Tamaño: 120 x 120 mm
Size

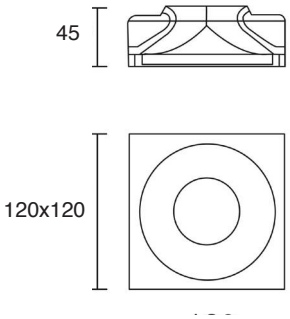
Instalación: Empotrado sin aro
Instalation: Trimless recessed

Color: Blanco
Color: White

Acabado: Se puede pintar
Finished: Can be painted

Basculación: NO
Tilting

Cut hole: 123 x 123 mm



Características ópticas
Optical specifications

Fuente de luz: GU10 / GU5.3
Light source

Potencias: máx.35W
Power

Características eléctricas
Electrical specifications

Voltaje de entrada: 220-240V (GU10)
Input voltage 12V (GU5.3)

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

LÁMPARA NO INCLUIDA
LAMP NOT INCLUDED



GW LED LiGHTING



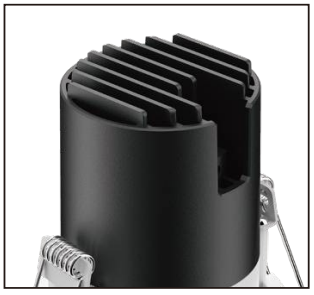
INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

Downlight LED empotrado con cuerpo de aluminio de calidad recubierto de polvo, con múltiples ángulos de reflexión de reflector antideslumbrante para selección, excelente capacidad de disipación de calor, LED driver externo.

Recessed LED downlight with quality aluminum body in powder-coated, with multiple reflecting angles of anti-dazzle refelctor for selection, excellent heat sink capability, remote LED driver.

Application

supermarket, chain store, shopping mall, villa, hotel, hall.



NOWA DOWNLIGHT

LED 7W a 25W **120 - 140 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · IP 44 · 20º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

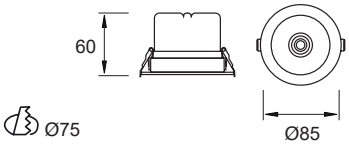
Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

Tamaño: 4 tamaños según potencias
Size: 4 sizes according to powers

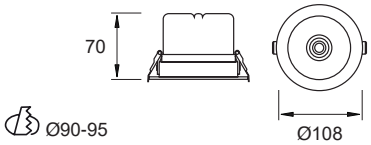
Basculación: 20º
Tilting

IP20 / Opcional **IP44**
IP20 / Optional **IP44**

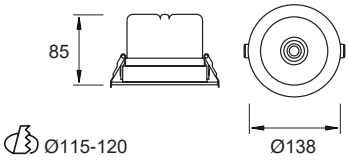
M1 / 7W-10W



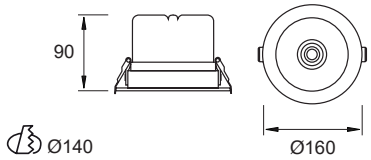
M2 / 12W-15W



M3 / 20W



M4 / 25W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB / Opcional chip COB **85 lm/W**
LED: COB / Optional COB 85 lm/W chip

Potencias: 7W / 10W / 12W / 15W / 20W / 25W
Power

Flujo luminoso: de 840 lm a 3000 lm
Luminous flux: from 840 lm to 3000 lm

Eficacia: 120 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 / >90

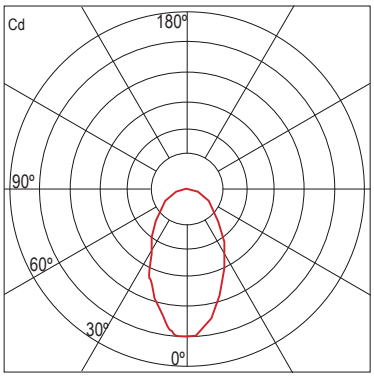
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

30W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

MINI NOWA DOWNLIGHT

LED 15W **70 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

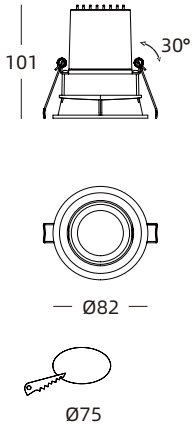
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 30º

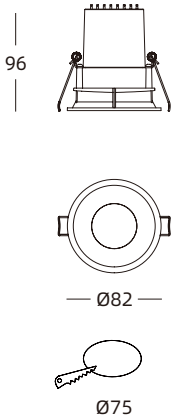
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: 30º
Tilting

15W





Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 15W
Power

Flujo luminoso: 1050 lm
Luminous flux: 1050 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

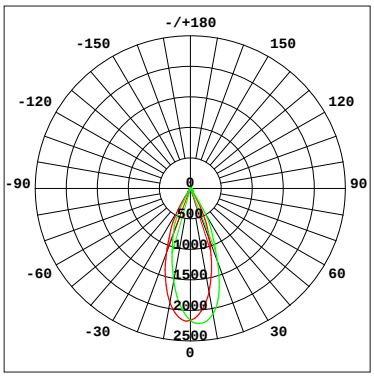
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 25º / 38º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

MINI NOWA Trimless SPOTLIGHT

LED 15W **70 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

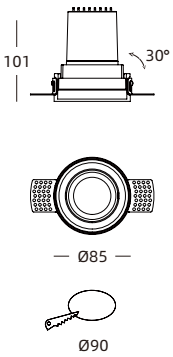
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 30º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

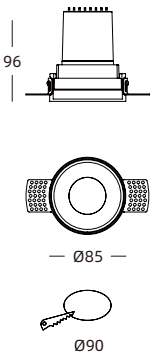
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: 30º
Tilting

M1 / 15W



M2 / 15W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 15W
Power

Flujo luminoso: 1050 lm
Luminous flux: 1050 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

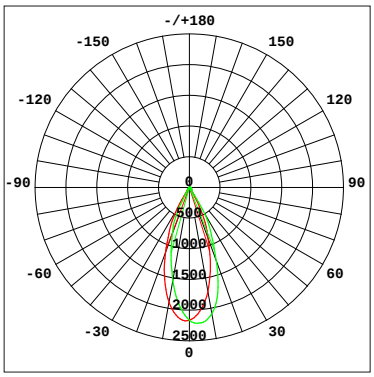
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 25º / 38º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

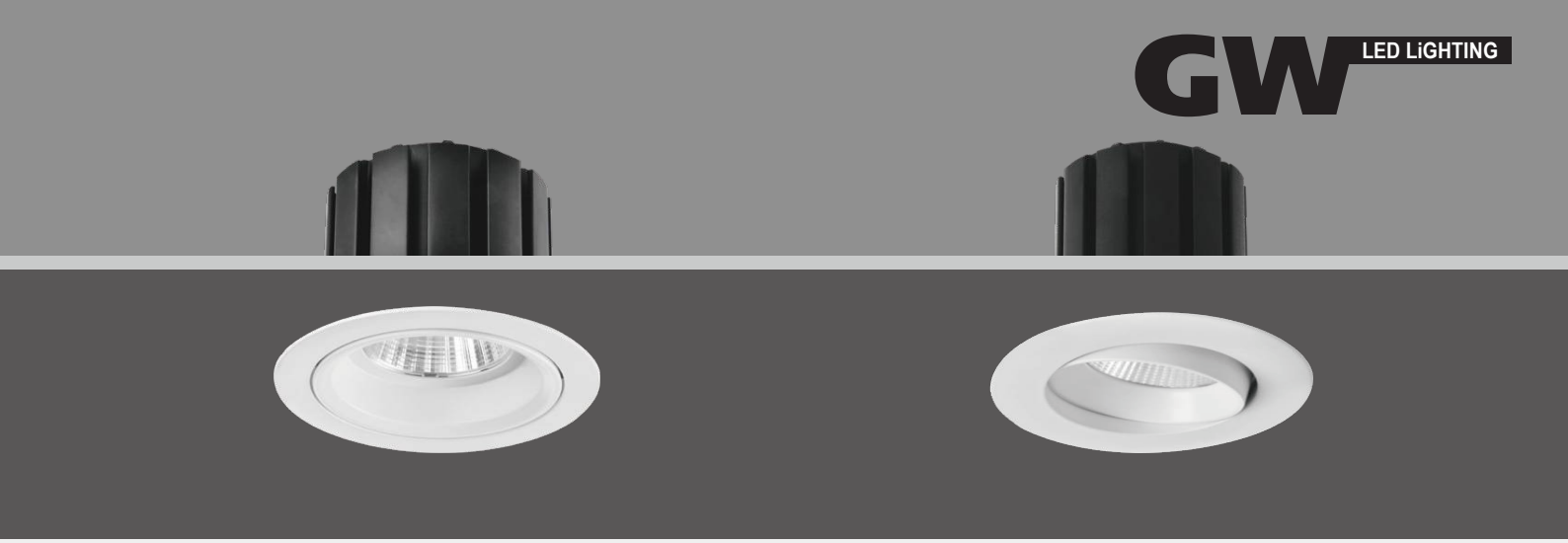
Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h



INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

Luminaria ajustable, disponible en tres tamaños, diseñada para aplicaciones de iluminación comercial y de contrato. Eficiencia, rendimiento técnico y orden visual.

It´s an adjustable luminaire, in three sizes, designed pararetail and contract lighting applications. Efficiency, technical performance and visual order.





SENNA Adjustable SPOTLIGHT

LED 9W a 42W **100 lm/W**



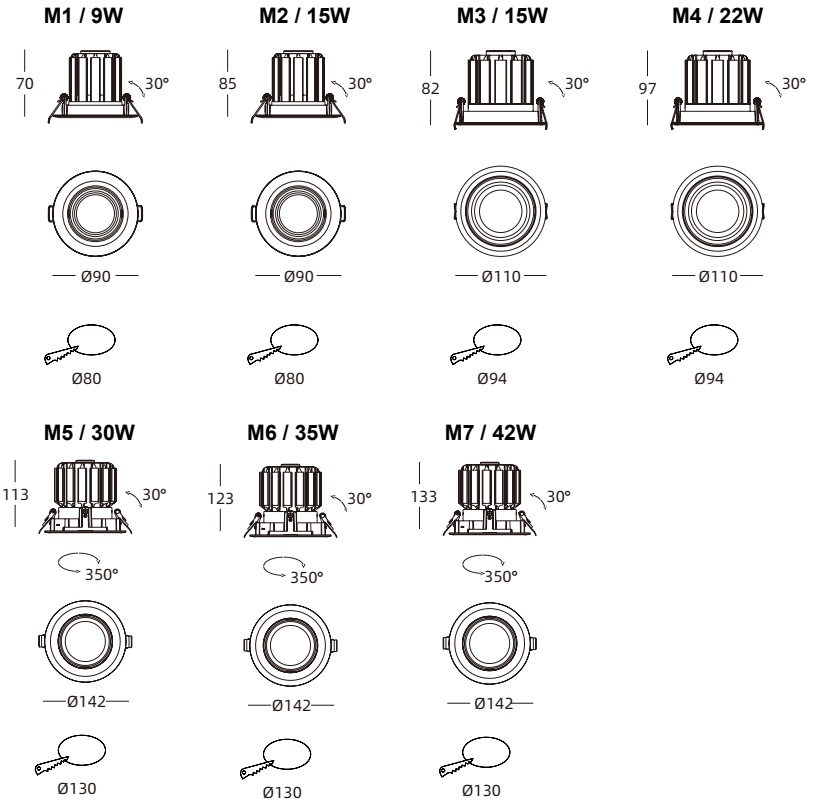
Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

Material del cuerpo: Aluminio fundido
Housing material: Die casting aluminum

Tamaño: 7 tamaño según potencias
Size: 7 size according to powers

Basculación: 30º
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 9W / 15W / 22W / 30W
Power 35W / 42W

Flujo luminoso: de 900 a 4200 lm
Luminous flux: from 900 to 4200 lm

Eficacia: 100 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

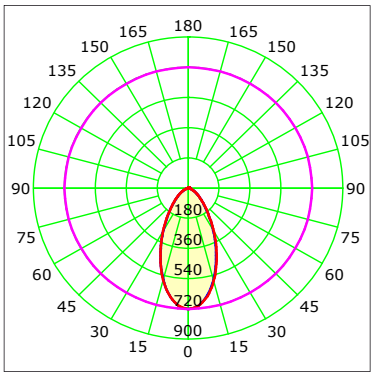
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo apertura: 15º/ 24º/ 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

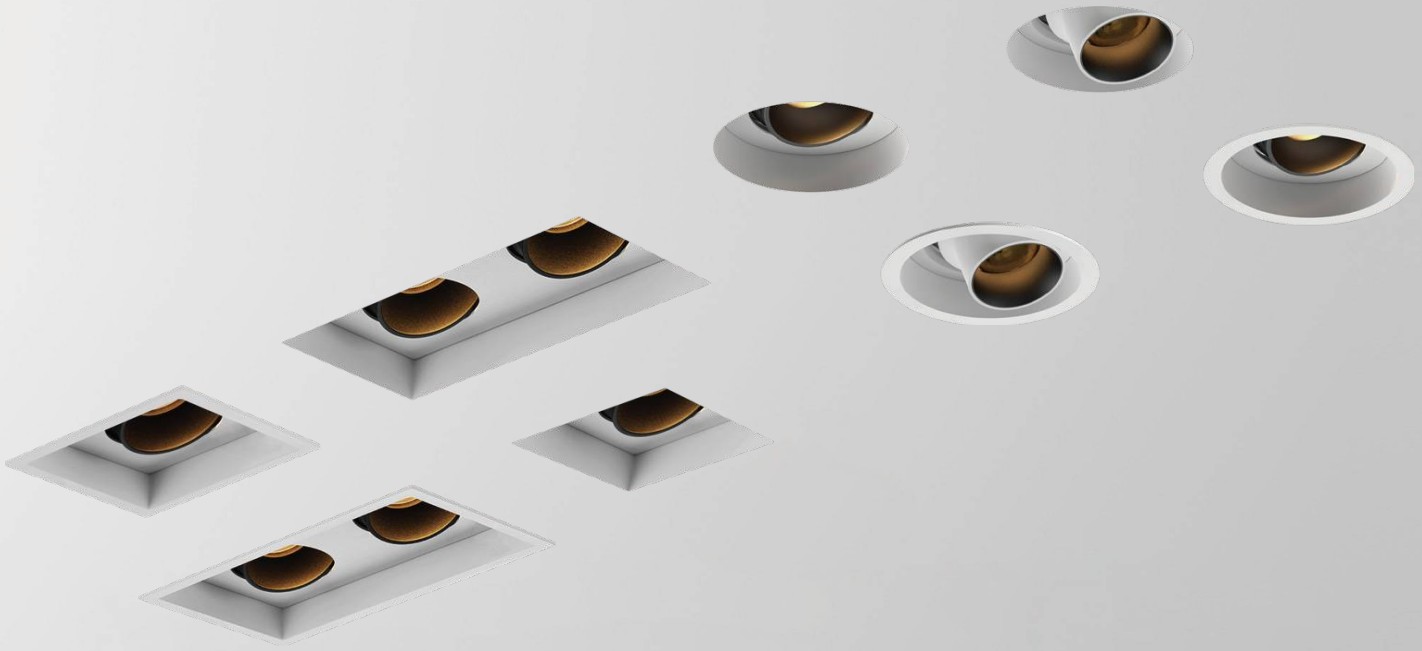
Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h



INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

El disipador de calor de aluminio extruido garantiza una excelente gestión térmica, una larga vida útil y una alta eficiencia, a la vez que proporciona el máximo flujo luminoso. Las versiones ajustables cuentan con un sistema de bloqueo para garantizar un encuadre perfecto. Rotación de hasta 360º, ángulo de apertura +30% - 30%. Led driver independiente: opciones de no regulables o regulables mediante DALI para productos LED. Cumple con la norma EN60598-1 y otras normativas específicas.

The extruded aluminium heat sink guarantees great thermal management, long life and high efficiency, while providing maximum luminous flux. Adjustable versions are equipped with a blocking system to guarantee perfect framing,. Rotatoon up to 360º, beam angle +30% - 30%, Separate electronic driver: non-dimmable or DALI dimmable options for LED products. Compliant with standard EN60598-1 and other specific regulations.

HALO SPOTLIGHT

LED 15W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

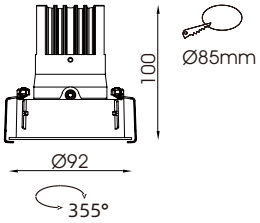
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 30º · 355º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

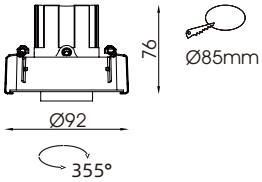
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: 30º
Tilting

M1 / 15W



M2 / 15W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 15W
Power

Flujo luminoso: 1200 lm
Luminous flux: 1200 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

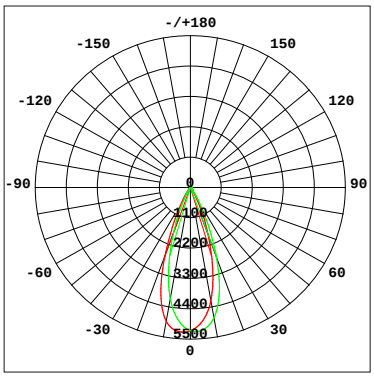
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 55º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

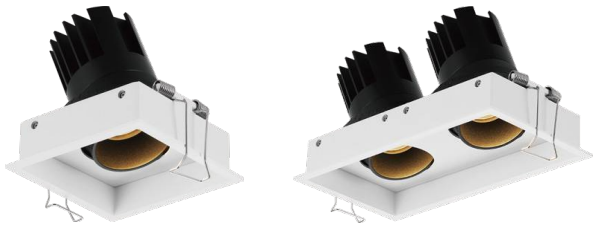
Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

HALO Square SPOTLIGHT

LED 15W / 30W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

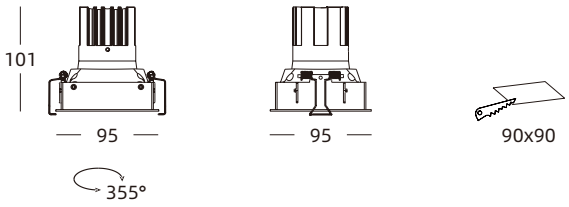
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 30º · 355º

Material del cuerpo: ADCD12
Housing material: ADCD12

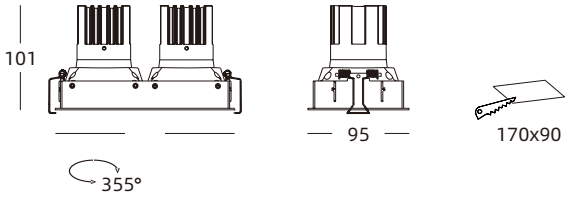
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: 30º
Tilting

M1 / 15W



M2 / 30W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 15W / 2x15W
Power

Flujo luminoso: de 1200 a 2400 lm
Luminous flux: from 1200 to 2400 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

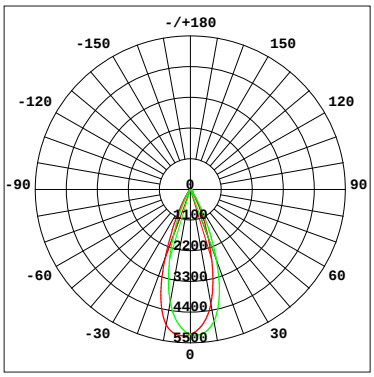
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 55º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

HALO Square Trim SPOTLIGHT

LED 15W / 30W **80 lm/W**





Características mecánicas
Mechanical specifications

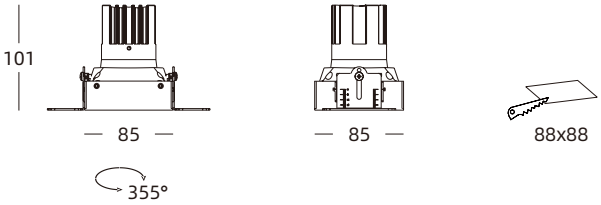
IP 20 | 30º | 355º

Material del cuerpo: ADCD12
Housing material: ADCD12

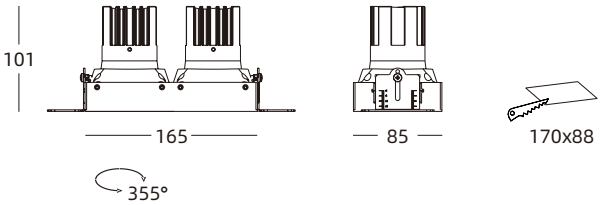
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: 30º
Tilting

M1 / 15W



M2 / 30W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 15W / 2x15W
Power

Flujo luminoso: de 1200 a 2400 lm
Luminous flux: from 1200 to 2400 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

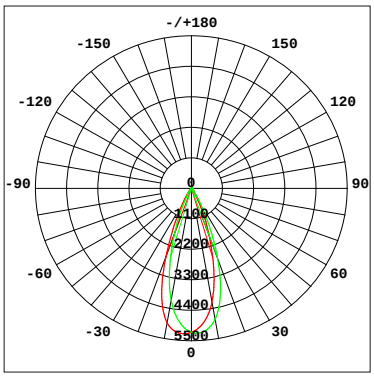
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 55º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

GW LED LiGHTING



LED CEILING DOWNLIGHT



PRIM SPOTLIGHT

LED 8W **90 lm/W**





Características mecánicas
Mechanical specifications

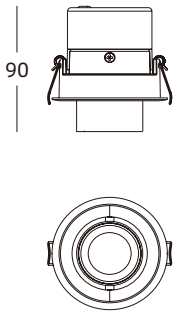
IP 20 · 30º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

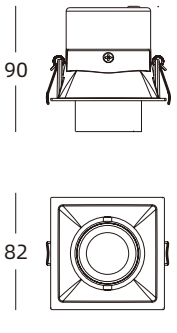
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: 30º
Tilting

M1 / 8W



M2 / 8W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 8W
Power

Flujo luminoso: 720 lm
Luminous flux: 720 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

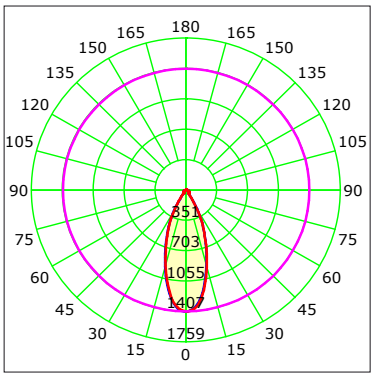
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 20º / 40º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

8W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h





INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

Downlight LED empotrable con cuerpo de aluminio de calidad con recubrimiento en polvo, con múltiples ángulos de reflexión del reflector antideslumbrante para selección, excelente capacidad de disipación de calor, LED driver externo.

Recessed LED downlight with quality aluminum body in powder-coated, with multiple reflecting angles of anti-dazzie reflector for selection, excellent heat sink capability, remote LED driver.



APPLICATION

Supermarkets, chain stores, shopping mall, villas, hotels, halls.

MULTIPLE COLOR COMBINATIONS, SUITABLE FOR DIFFERENT STYLES









NEBULA SPOTLIGHT

LED 6W / 13W **70 lm/W**



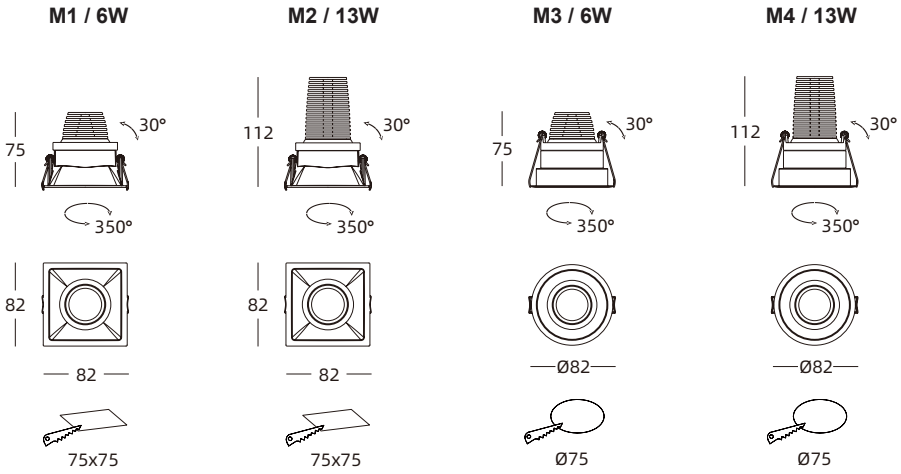
Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 30º · 350º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: 30º
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W / 13W
Power

Flujo luminoso: de 420 a 910 lm
Luminous flux: from 420 to 910 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

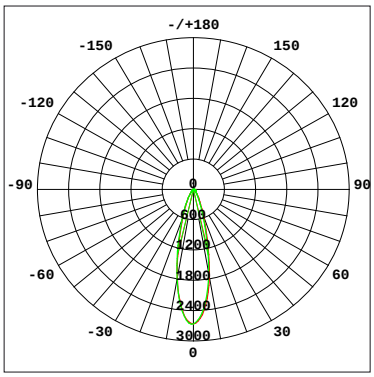
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 13º / 24º / 36º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

6W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

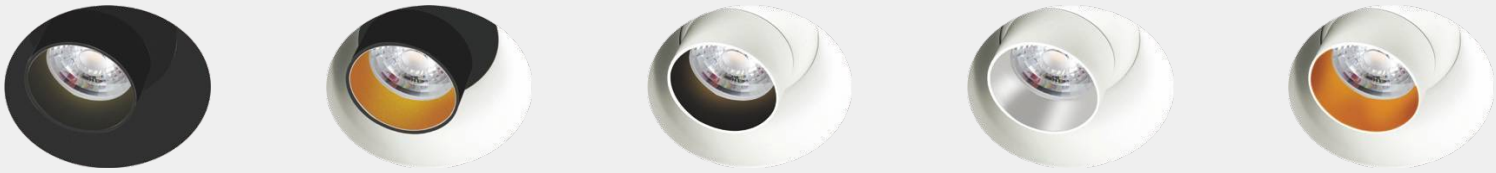
Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h



MULTIPLE COLOR COMBINATIONS, SUITABLE FOR DIFFERENT STYLES



MODULE STRUCTURE, EASY TO REPLACE



SURROUND VENT FOR FAST HEAT DISSIPATION

NEBULA Trim SPOTLIGHT

LED 6W / 13W **50 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

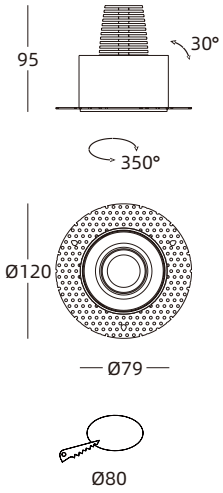
IP 20 | 30º | 355º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

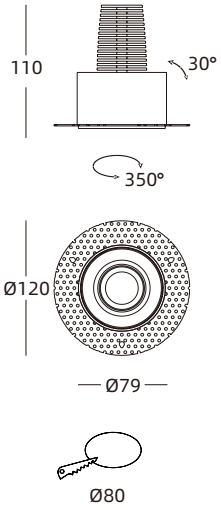
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: 30º
Tilting

M1 / 6W



M2 / 13W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W / 13W
Power

Flujo luminoso: de 300 a 650 lm
Luminous flux: from 300 to 650 lm

Eficacia: 50 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

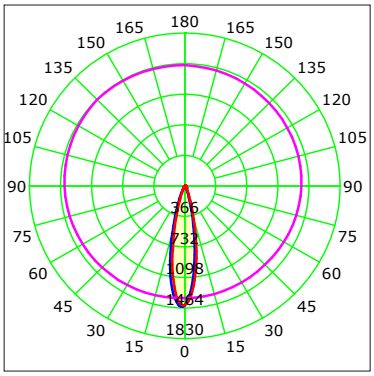
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 13º / 24º / 36º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

6W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h


GW
LED LiGHTING

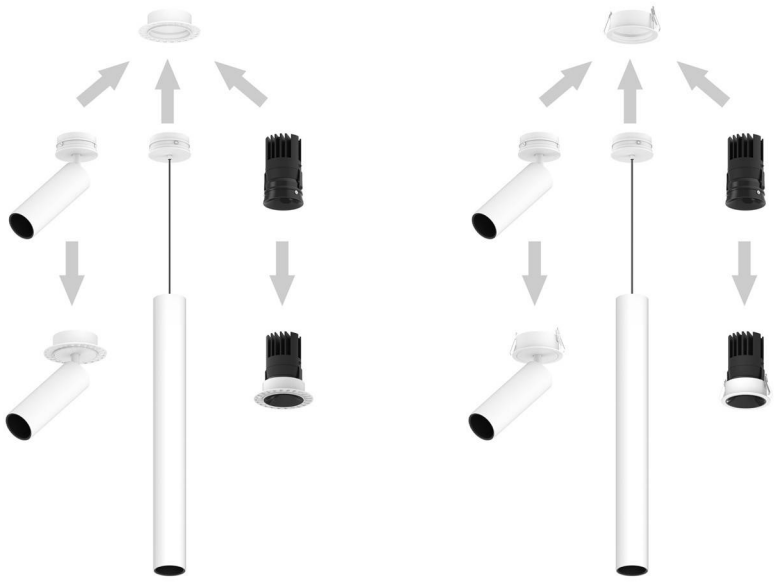
LED TRACK LIGHT

Cuerpo de lámpara de pulverización de polvo electrostático de aluminio de alta calidad, equipado con copas reflectantes antideslumbrantes de múltiples ángulos, excelente diseño de disipación de calor para minimizar la atenuación de la luz LED.

High quality aluminum electrostatic powder spray lamp body, equipped with multiple angle anti glare reflective cups, excellent heat dissipation design to minimize LED light attenuation.

EL ANILLO DE MONTAJE EMPOTRADO SE PUEDE ADAPTAR A DIFERENTES TIPOS DE LUCES A CONTINUACIÓN

THE RECESSED MOUNTING RING CAN BE ADAPTEDTO DIFFERENT TYPES OF LIGHTS BELOW





Trimless
Flexible plug-in and plug-out



Narrow bezel
Flexible plug-in and plug-out



Integral

RECESS TRACK SPOTLIGHT

LED 12W **80 lm/W**





Características mecánicas
Mechanical specifications

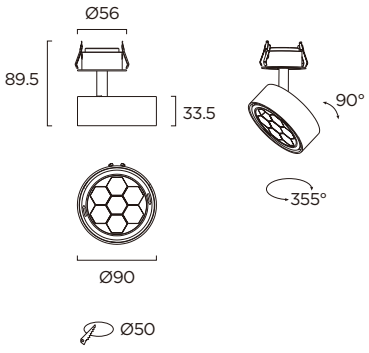
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 30° · 355°

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

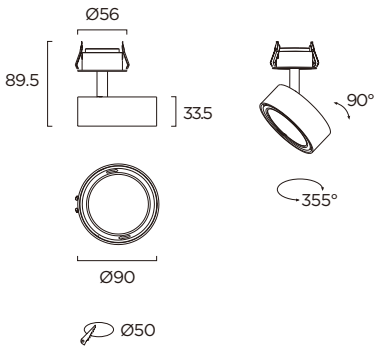
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: 30°
Tilting

M1 / 12W



M2 / 12W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 12W
Power

Flujo luminoso: 960 lm
Luminous flux: 960 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

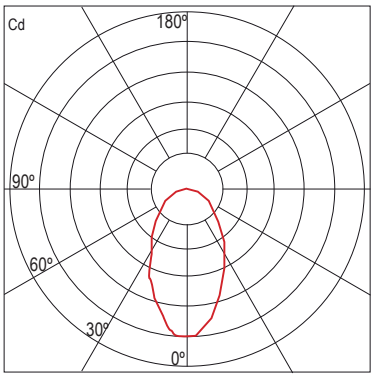
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º / 90º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

12W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

POWER TRACK A SPOTLIGHT

LED 6W / 12W **60 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

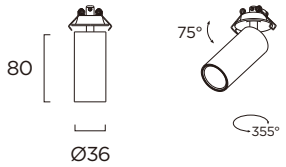
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 75° · 355°

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

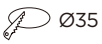
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: 75°
Tilting

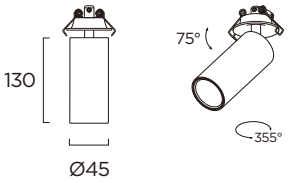
M1 / 6W

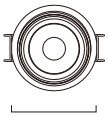


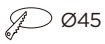




M2 / 12W







Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W / 12W
Power

Flujo luminoso: de 360 a 720 lm
Luminous flux: from 360 to 720 lm

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

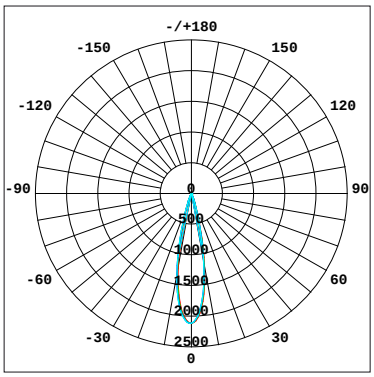
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

12W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

POWER TRACK B SPOTLIGHT

LED 6W a 18W **60 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

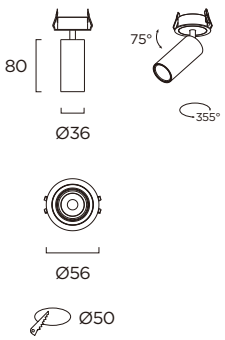
IP 20 | 75º | 355º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

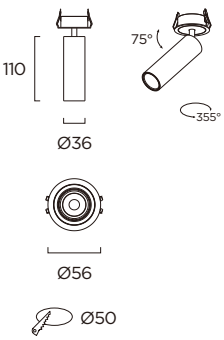
Tamaño: 4 tamaño según potencias
Size: 4 size according to powers

Basculación: 75º
Tilting

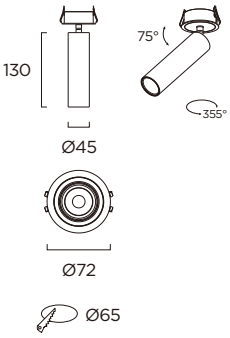
M1 / 6W



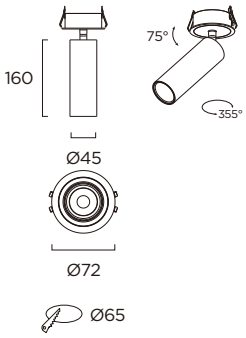
M2 / 10W



M3 / 12W



M4 / 18W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W / 10W / 12W / 18W
Power

Flujo luminoso: de 360 a 1080 lm
Luminous flux: from 360 to 1080 lm

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

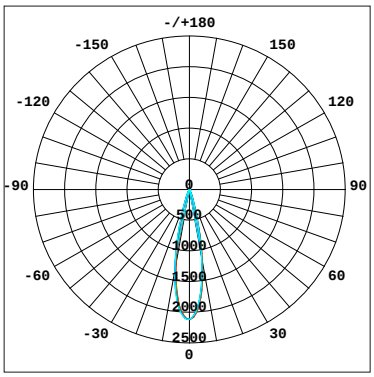
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

12W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

POWER TRACK B Trim SPOTLIGHT

LED 6W a 18W **60 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

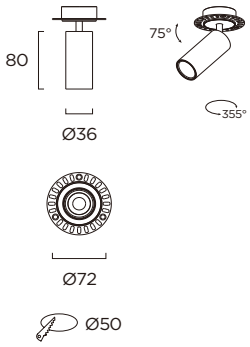
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 75º · 355º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

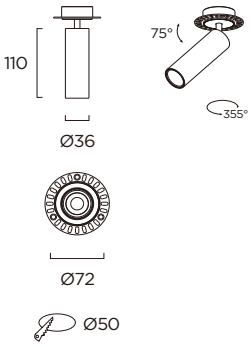
Tamaño: 4 tamaño según potencias
Size: 4 size according to powers

Basculación: 75º
Tilting

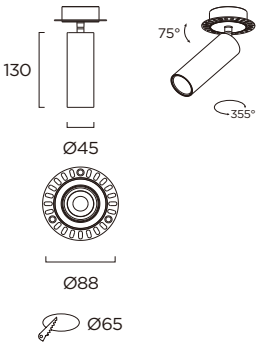
M1 / 6W



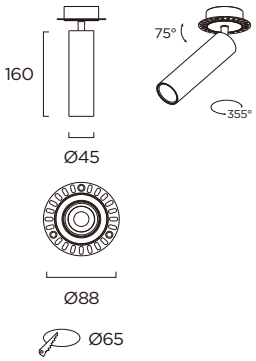
M2 / 10W



M3 / 12W



M4 / 18W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W / 10W / 12W / 18W
Power

Flujo luminoso: de 360 a 1080 lm
Luminous flux: from 360 to 1080 lm

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

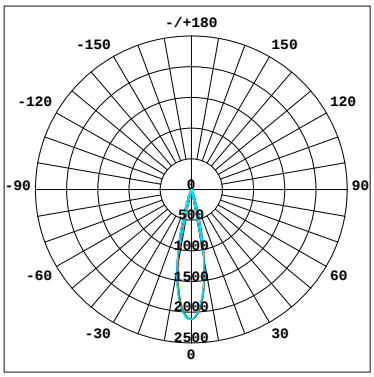
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

12W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional



INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

La iluminación de riel es una solución ideal para iluminar espacios comerciales y residenciales de una manera contemporánea, flexible y eficiente.

Track lighting is an ideal soloution for illuminating commercial and residential schemes in a contemporary, flexible and efficent way.

POWER TRACK Surface SPOTLIGHT

LED 6W a 30W **90 lm/W**



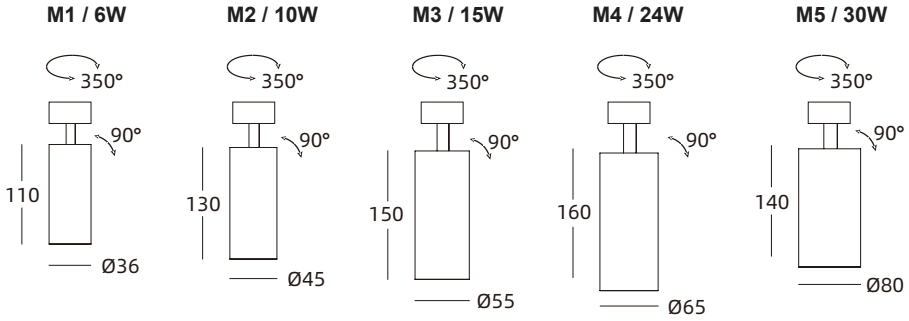
Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20 | 90º | 355º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 5 tamaño según potencias
Size: 5 size according to powers

Basculación: 90º
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W / 10W / 15W / 24W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 540 a 2700 lm
Luminous flux: from 540 to 2700 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

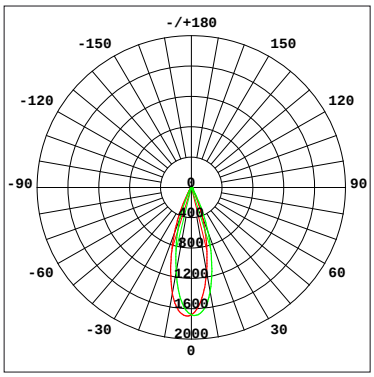
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 50º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

10W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

POWER TRACK B Surface SPOTLIGHT

LED 6W a 20W **90 lm/W**



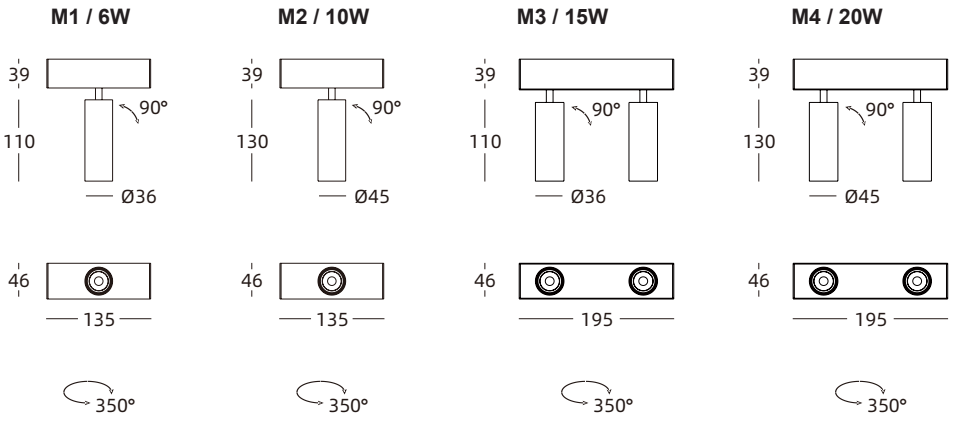
Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 90º · 350º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 4 tamaño según potencias
Size: 4 size according to powers

Basculación: 90º
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W / 10W / 15W / 20W
Power

Flujo luminoso: de 540 a 1800 lm
Luminous flux: from 540 to 1800 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

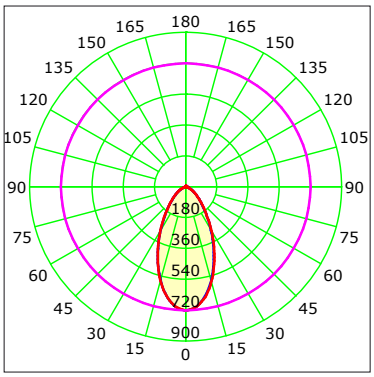
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 50º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

10W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

POWER TRACK Square SPOTLIGHT

LED 6W a 30W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

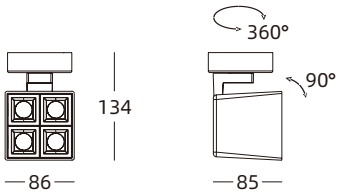
IP 20 · 90º · 355º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

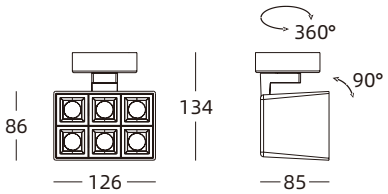
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: 90º
Tilting

M1 / 20W



M2 / 30W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 20W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 1800 lm a 2700 lm
Luminous flux: from 1800 lm to 2700 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

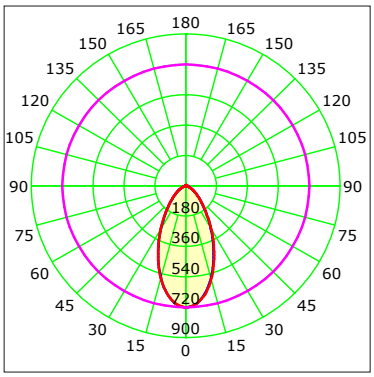
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 13º / 30º / 46º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

20W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

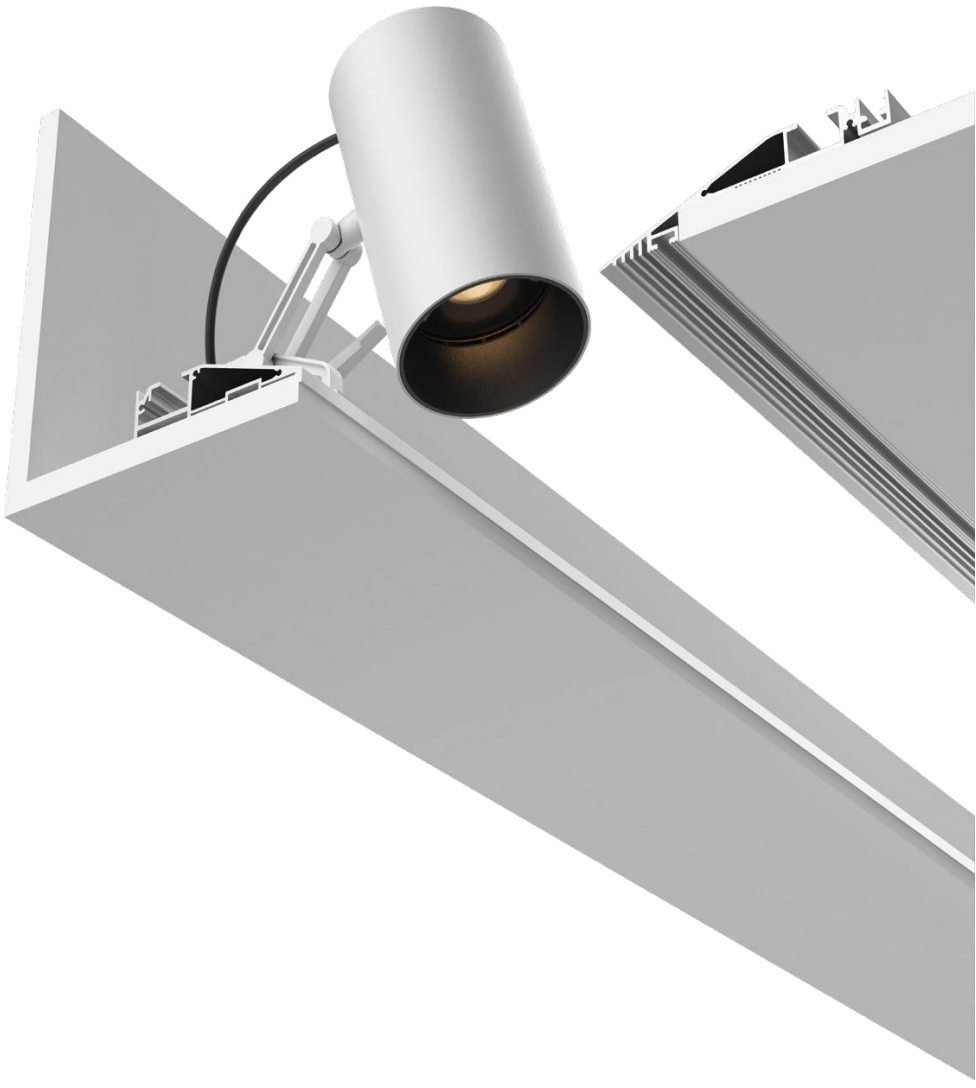
DIMMER: opcional
DIMMER: optional

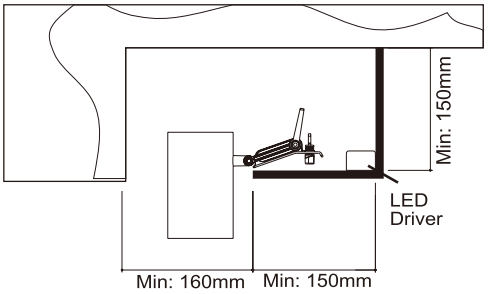


INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

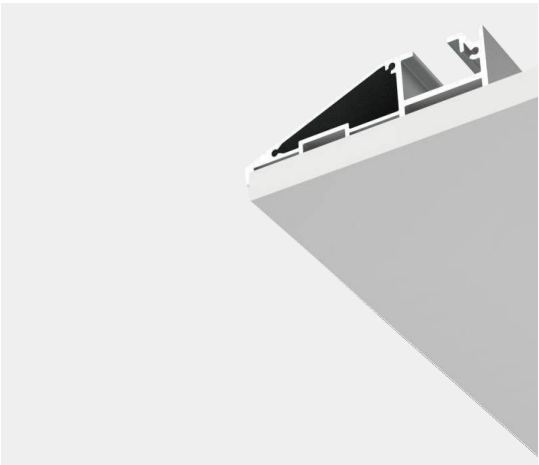
Descripción del sistema de iluminación compuesto por un perfil extruido que se integra perfectamente en techos de pladur. Está preparado para la integración sencilla de iluminación con proyectores LED o halógenos. Los proyectores se instalan directamente en el perfil, con equipo remoto de Clase II. Además, están disponibles en dos tamaños según la instalación. Incorpora accesorios para optimizar el confort visual y filtros de color. Información adicional: Solo se puede instalar en pladur de 12,5 mm de espesor. Los perfiles se pueden cortar a cualquier medida. Grado de protección IP20. Apto para instalación en superficies normalmente inflamables.
Cumple con la normativa y las marcas de calidad EN60598-1, normas técnicas europeas y posteriores.

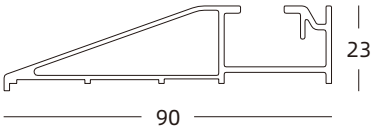
Description lighting system comprising an extruded profile which integrates perfectly in plasterboard ceilings. It is prepared for the simple integration of lighting with LED or halogens projectors. The projectors are prepared for installation directly on the profile, with Class II remote equipment. Furthermore they are available in two sizes depending on the installation. It has accesories for visual comfort optimization and colour filters. Additional information can only be installed in 12.5 mm thick plaster-board. It is possible to cut the profiles to any size. IP20 protection grade. Suitable for installation on normally inflammable surfaces. Standard compliance and quality marks EN60598-1 European technical standards and any subsequent additions.



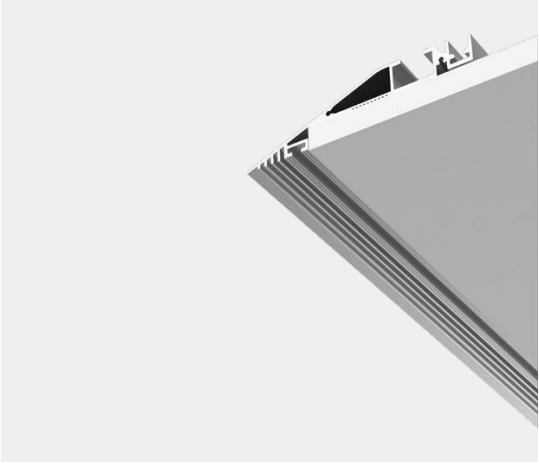


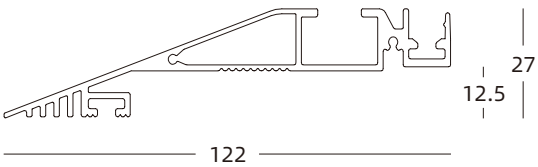
PRODUCT INSTALLATION DIAGRAM





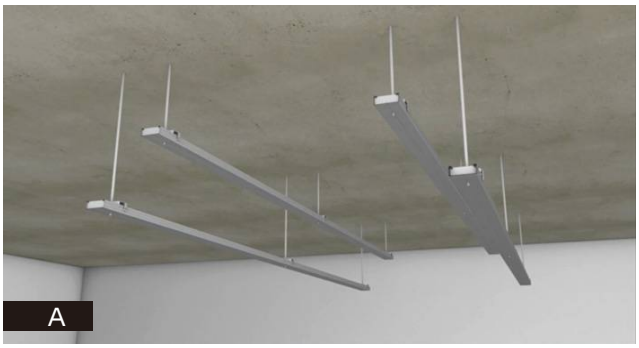
A TYPE TRACK RAIL, LENGTH: 1M (CLASSIC STYLE)





B TYPE TRACK RAIL, LENGTH: 1M(PROFESSIONAL)

SIDE MOUNTED CEILLING
INSTALLED DETAILS

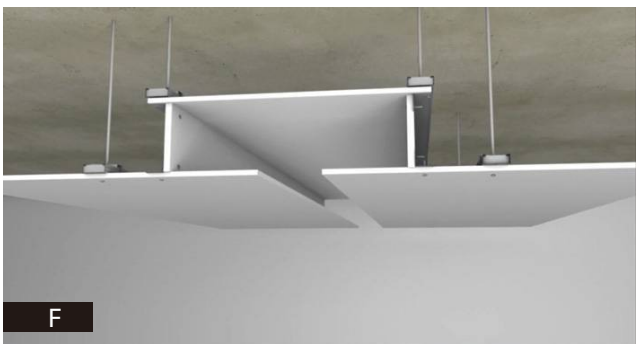






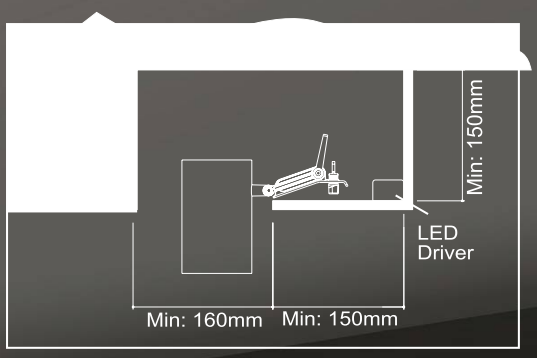






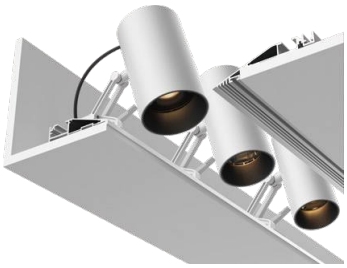
GW LED LiGHTING

Space size for installing
Take FS4037-30W for example as below



POWER TRACK Ceiling SPOTLIGHT

LED 15W a 30W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

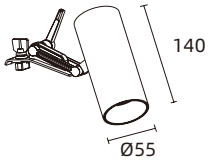
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

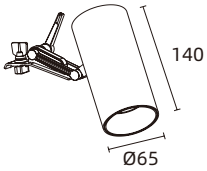
Tamaño: 3 tamaño según potencias
Size: 3 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

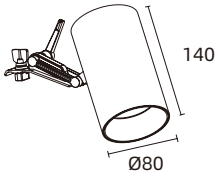
M1 / 15W



M2 / 24W



M3 / 30W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 15W / 24W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 1200 a 2400 lm
Luminous flux: from 1200 to 2400 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

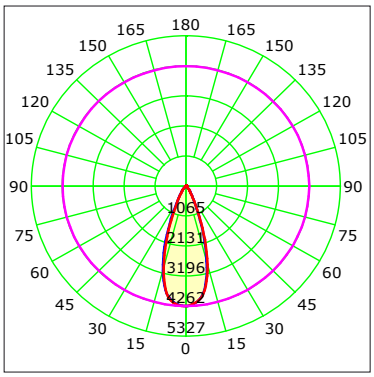
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 12º / 15º / 24º / 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: INCLUIDO
Driver: INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

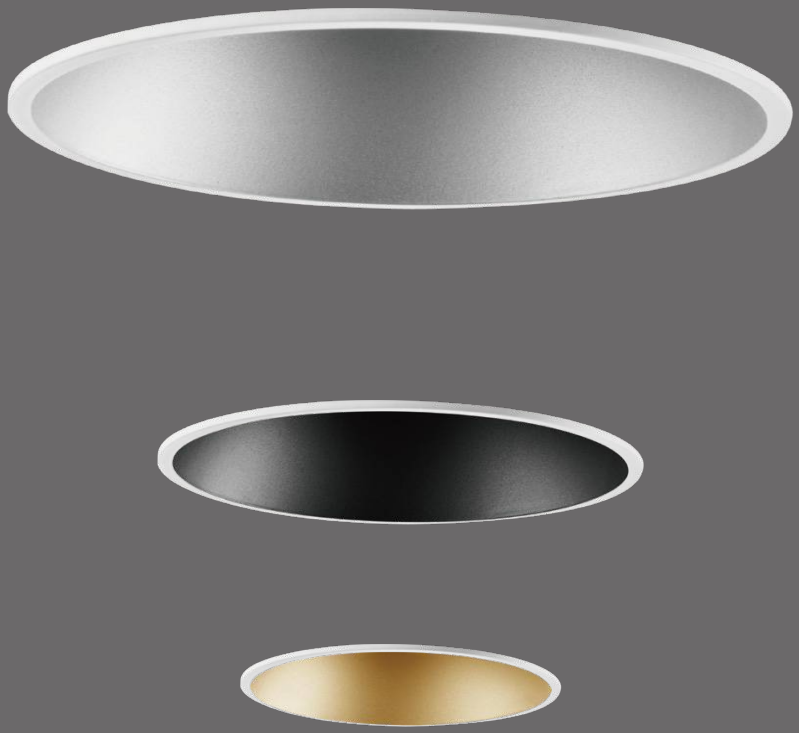
Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

GW LED LiGHTING

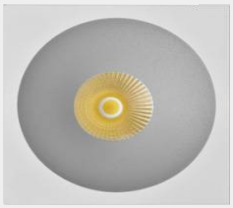
LED FIXED RECESSED DONWLIGHT



THREE-COLOR REFLECTIVE CUP OPTIONAL



CIRCULAR FACE RING



SQUARE FACE RING

SENNA F DOWNLIGHT

LED 8W / 15W / 24W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

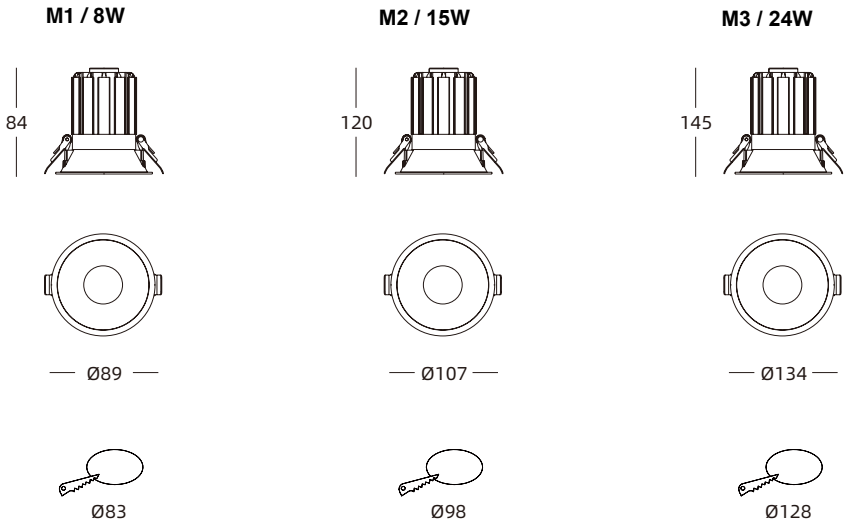
IP 54

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminium

Color: Blanco, negro, plata, oro
Color: White, black, plate, gold

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 8W / 15W / 24W
Power

Flujo luminoso: de 640 lm a 1920 lm
Luminous flux: from 640 lm to 1920 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

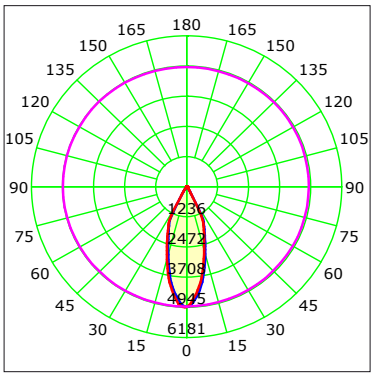
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 40º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

24W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

SENNA F Square DOWNLIGHT

LED 8W / 15W / 24W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

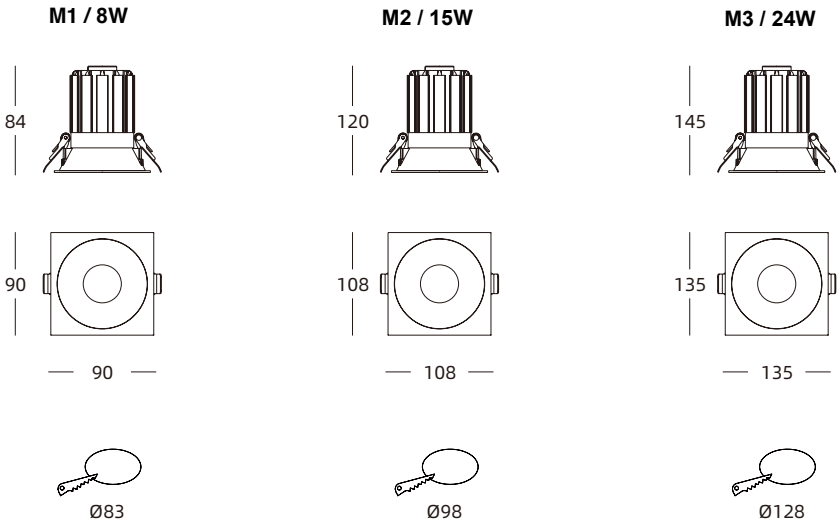
CE · RoHS COMPLIANT · IP 54 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminium

Color: Blanco, negro, plata, oro
Color: White, black, plate, gold

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 8W / 15W / 24W
Power

Flujo luminoso: de 640 lm a 1920 lm
Luminous flux: from 640 lm to 1920 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

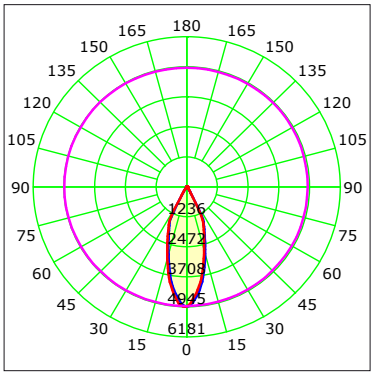
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 40º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

24W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

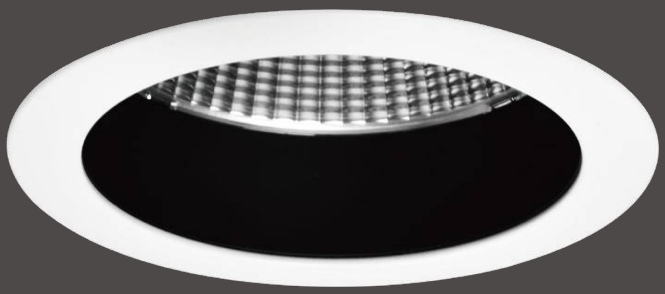
Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

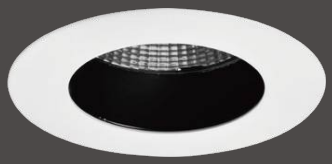
Factor de potencia: 0.95
Power factor

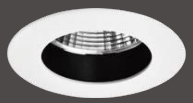
DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

GW LED LiGHTING







INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

Fuente de iluminación COB + lente óptica de alta calidad que suaviza la luz; radiador de aluminio que prolonga su vida útil.
Instalación sin marcos, que se integra mejor con la estructura de la habitación y conserva el estilo decorativo original.

COB lighting source + high-quality optical lens, softens light; aluminum radiator, extend life.
Lamps trimless installation, better integration of the structure of the room, to retain the original decoration style.

DOT DOWNLIGHT

LED 5W / 9W / 15W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

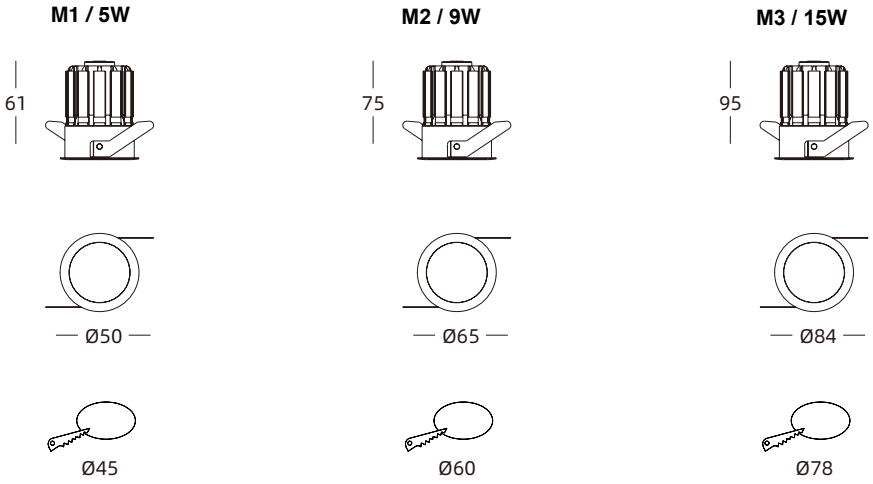
CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | □

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminium

Color: Blanco, negro, plata
Color: White, black, plate

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 5W / 9W / 15W
Power

Flujo luminoso: de 450 lm a 1350 lm
Luminous flux: from 450 lm to 1350 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

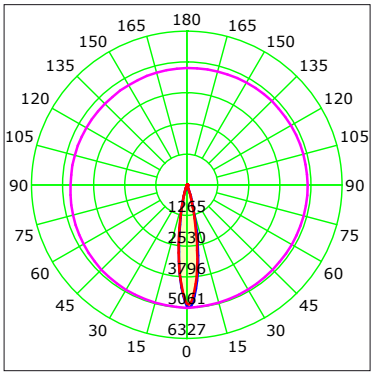
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 13º / 24º / 36º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

DOT Plus DOWNLIGHT

LED 7W / 12W / 20W **100 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

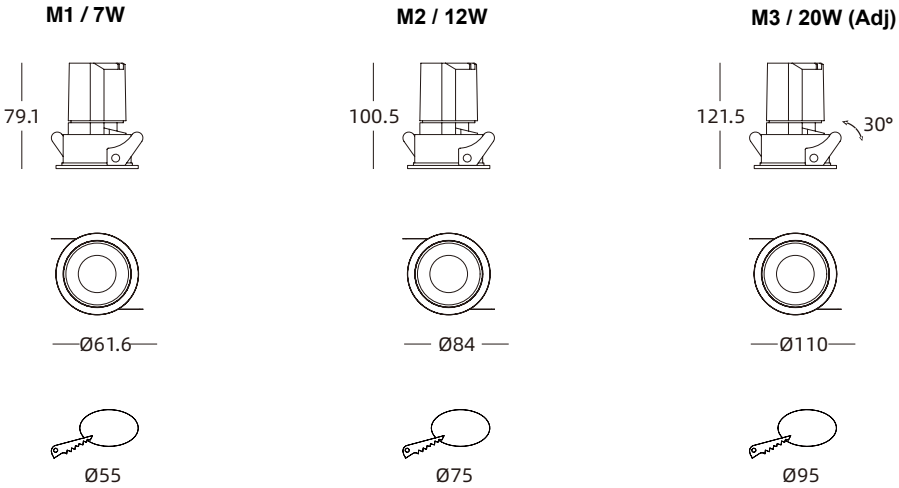
CE RoHS COMPLIANT IP 20

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminium

Color: Blanco, negro, plata
Color: White, black, plate

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 7W / 12W / 20W
Power

Flujo luminoso: de 700 lm a 2000 lm
Luminous flux: from 700 lm to 2000 lm

Eficacia: 100 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

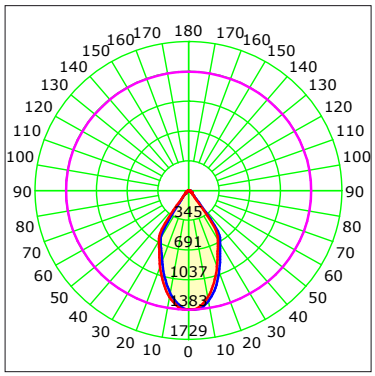
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 8º / 15º / 24º / 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

12W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

DOT Plus Trim DOWNLIGHT

LED 7W / 12W / 20W **100 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

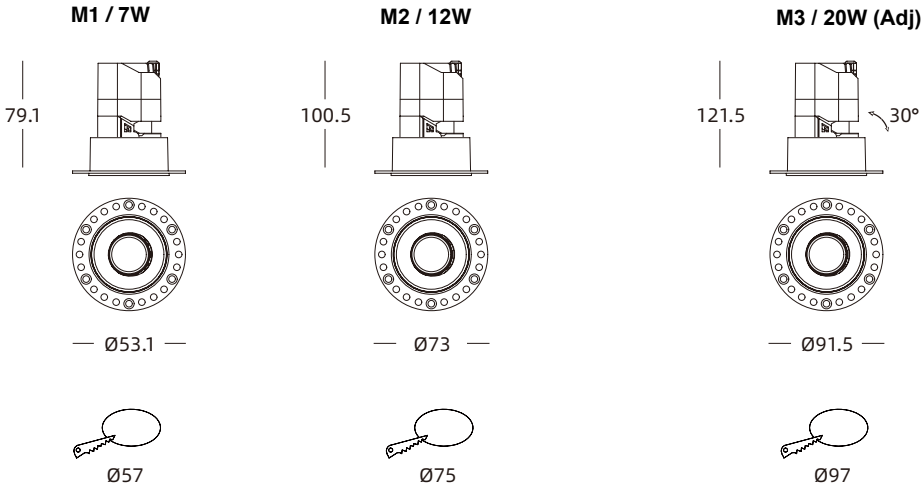
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminium

Color: Blanco, negro, plata
Color: White, black, plate

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 7W / 12W / 20W
Power

Flujo luminoso: de 700 lm a 2000 lm
Luminous flux: from 700 lm to 2000 lm

Eficacia: 100 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

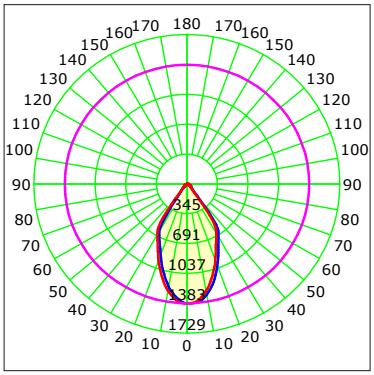
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 8º / 15º / 24º / 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

12W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

GW LED LIGHTING





DOT Adjustable DOWNLIGHT

LED 9W / 15W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

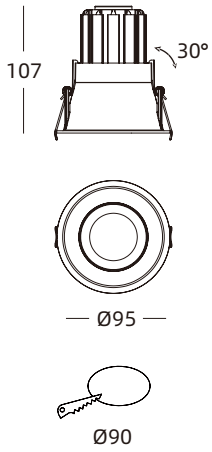
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminium

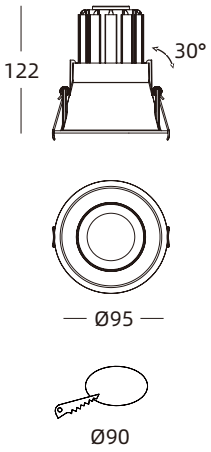
Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to powers

Basculación: 30º
Tilting

M1 / 9W



M2 / 15W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 9W / 15W
Power

Flujo luminoso: de 810 lm a 1350 lm
Luminous flux: from 810 lm to 1350 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

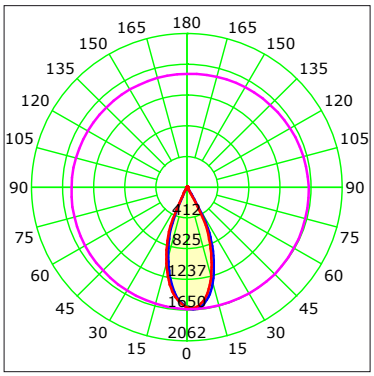
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 38º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h



DOT Fixed DOWNLIGHT

LED 9W / 15W **70 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

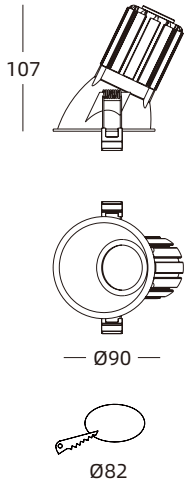
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminium

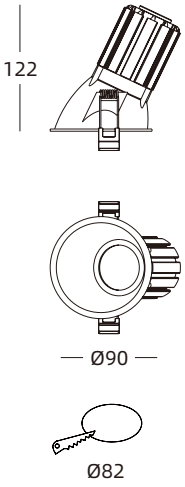
Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 9W



M2 / 15W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 9W / 15W
Power

Flujo luminoso: de 630 lm a 1050 lm
Luminous flux: from 630 lm to 1050 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

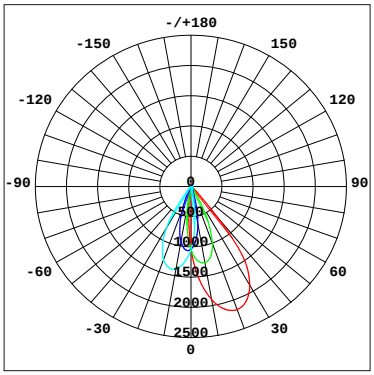
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 38º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution

UNIT:cd
C0/180,37.5
C30/210,31.3
C60/240,29.9
C90/270,36.0

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h



INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

El foco LED empotrado incorpora un diseño de cuerpo de lámpara de fundición a presión integrado. Sustitución flexible del reflector para lograr diferentes efectos de aplicación.

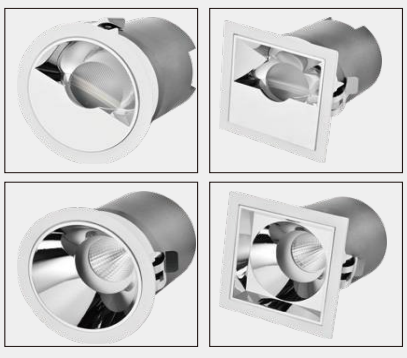
Recessed led spotlight adopt integrated die casting lamp body design. Flexible replacement of refector to reach different application effect.

APPLICATION
Fashion shop, jewelry display and other high end accent lighting areas.

REFLECTOR COLOR OPTION



CONFIGURATION



Asymmetric optics

Symmetrical
16° / 23° / 35°









INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

Downlight LED empotrable con cuerpo de aluminio de calidad con recubrimiento en polvo, con múltiples ángulos de reflexión del reflector antideslumbrante para selección, excelente capacidad de disipación de calor, controlador LED remoto.

Recessed LED downlight with quality aluminum body in powder-coated, with multiple reflecting angles of anti-dazzle reflector for selection, excellent heat sinkcapability, remote LED driver.

APPLICATION
supermarkets, chain stores, shopping mall, villas, hotels, halls.

RECESS LITE Round DOWNLIGHT

LED 11W a 20W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | □

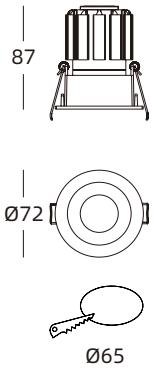
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

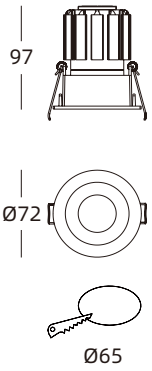
Acabado: pintado en color blanco
Finish: painted in white

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

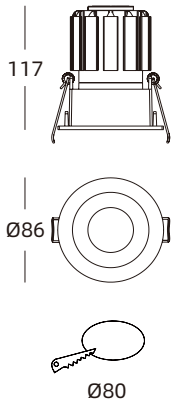
M1 / 11W



M2 / 15W



M3 / 20W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 11W / 15W / 20W
Power

Flujo luminoso: de 880 lm a 1600 lm
Luminous flux: from 880 lm to 1600 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

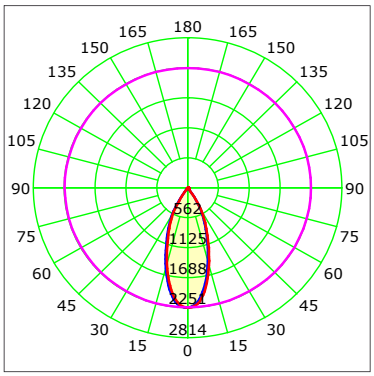
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 38º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 6000K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

RECESS LITE Square DOWNLIGHT

LED 11W a 20W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

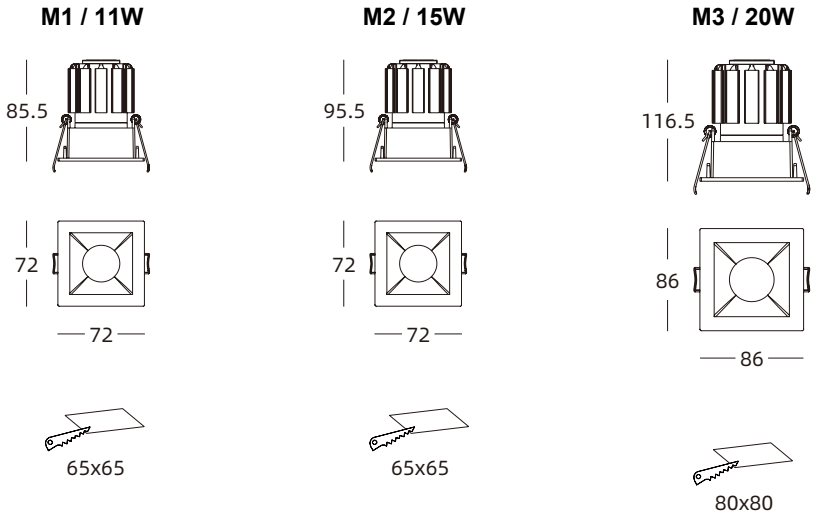
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

Acabado: pintado en color blanco
Finish: painted in white

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 11W / 15W / 20W
Power

Flujo luminoso: de 880 lm a 1600 lm
Luminous flux: from 880 lm to 1600 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

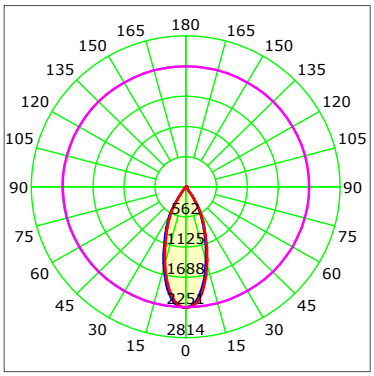
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 38º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 6000K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

RECESS LITE DOWNLIGHT

LED 7W a 75W **120 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20 · RoHS COMPLIANT · 20º

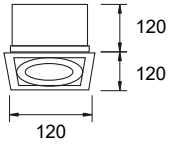
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

Acabado: pintado en color blanco
Finish: painted in white

Tamaño: 9 tamaños según potencias
Size: 9 sizes according to powers

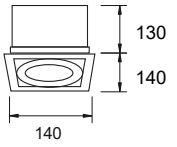
M1 / 7W



M1 x 2 (2x7W / 220mm)
M1 x 3 (3x7W / 300mm)
x 1 - 100x100 mm
x 2 - 200x100 mm
x 3 - 285x100 mm



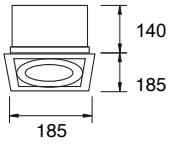
M2 / 12W



M1 x 2 (2x12W / 245mm)
M1 x 3 (3x12W / 345mm)
x 1 - 120x120 mm
x 2 - 225x120mm
x 3 - 325x120 mm



M3 / 25W



M1 x 2 (2x25W / 370mm)
M1 x 3 (3x25W / 500mm)
x 1 - 165x165 mm
x 2 - 350x165 mm
x 3 - 480x165 mm

Características ópticas
Optical specifications

LED: COB / Opcional chip COB **85 lm/W**
LED: COB (Optional COB **85 lm/W** chip)

Potencias: 7W / 2x7W / 3x7W / 12W / 2x12W / 3x12W / 25W / 2x25W / 3x25W
Power

Flujo luminoso: de 840 lm a 9000 lm
Luminous flux: from 840 lm to 9000 lm

Eficacia: 120 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 / >90

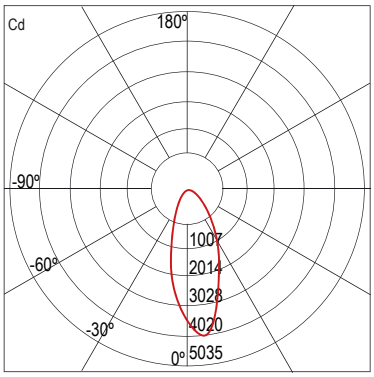
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

25W / 6000K / 24º



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

RECESS LITE Slim

LED 7W a 75W **120 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 20º

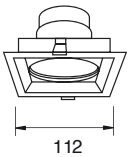
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

Acabado: pintado en color blanco
Finish: painted in white

Tamaño: 9 tamaños según potencias
Size: 9 sizes according to powers

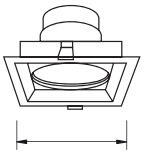
M 1 / 7W



M1 x 2 (2x7W / 210mm)
M1 x 3 (3x7W / 282mm)

x 1- 95x95 mm
x 2- 190x100 mm
x 3- 260x110 mm

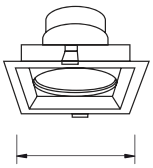
M 2 / 15W



M2 x 2 (2x15W / 250mm)
M2 x 3 (3x15W / 363mm)

x 1 - 120x120 mm
x 2 - 230x100 mm
x 3 - 345x110 mm

M 3 / 25W



M3 x 2 (2x25W / 325mm)
M3 x 3 (3x25W / 472mm)

x 1 - 155x155 mm
x 2 - 300x100 mm
x 3 - 450x110 mm



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB / Opcional chip COB **90 lm/W**
LED: COB (Optional COB **90 lm/W** chip)

Potencias: 7W / 2x7W / 3x7W / 15W / 2x15W / 3x15W / 25W / 2x25W / 3x25W
Power

Flujo luminoso: de 840 lm a 9000 lm
Luminous flux: from 840 lm to 9000 lm

Eficacia: 120 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 / >90

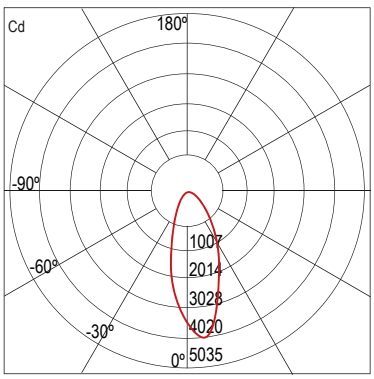
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

25W / 6000K / 24º



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

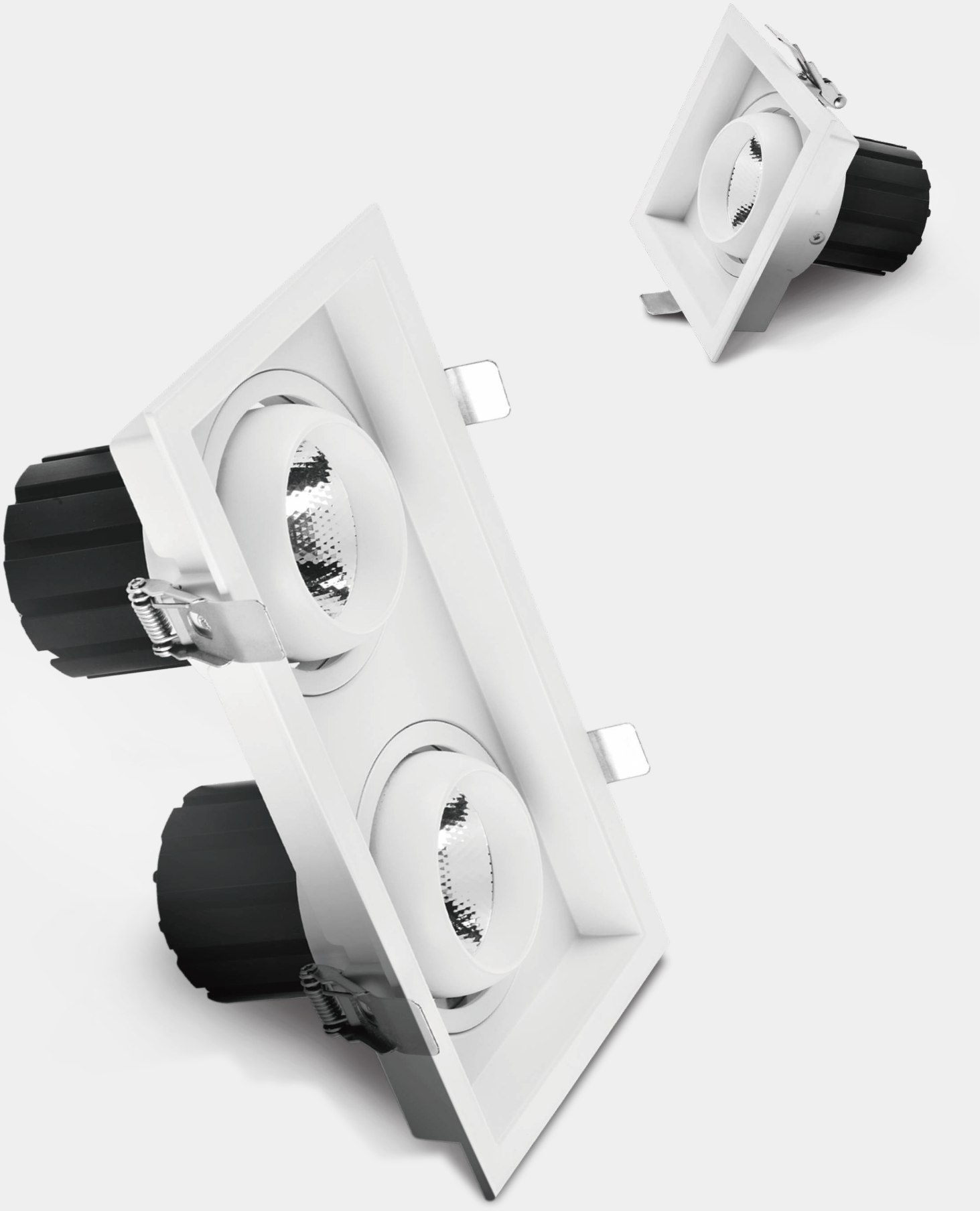
Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

GW LED LiGHTING



RECESS LITE S Slim

LED 13W a 70W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

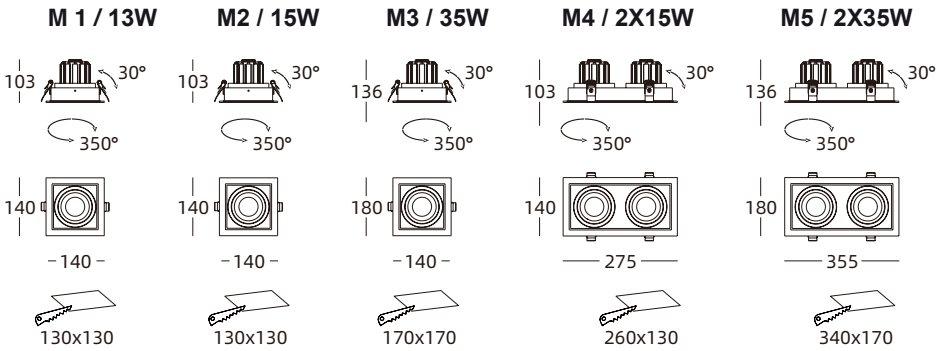
CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | 30º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: reflector o lente
Diffuser material: reflector or lens

Tamaño: 5 tamaños según potencias
Size: 5 sizes according to powers

Basculación: Si. 30º
Tilting: Yes. 30º



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 13W / 15W / 35W
Power 2x15W / 2x35W

Flujo luminoso: de 1170 lm a 6300 lm
Luminous flux: from 1170 lm to 6300 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

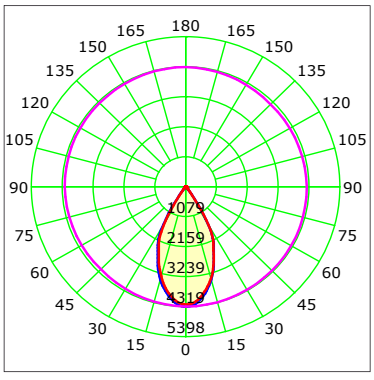
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 10º / 23º / 38º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 6000K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

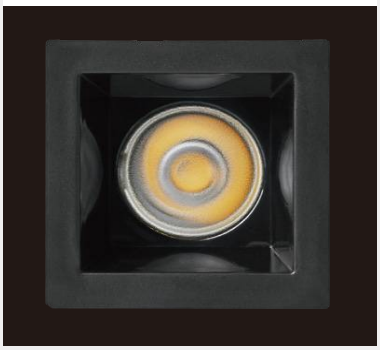
Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

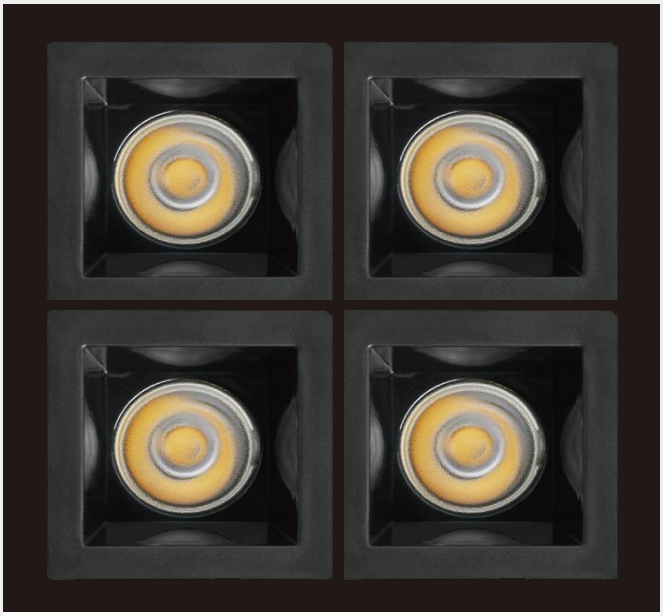
Factor de potencia: 0.90
Power factor

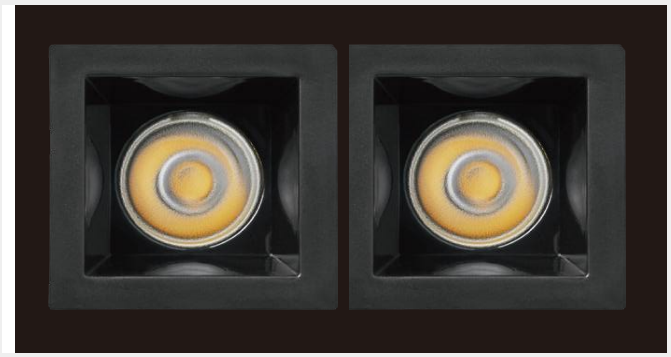
DIMMER: opcional
DIMMER: optional

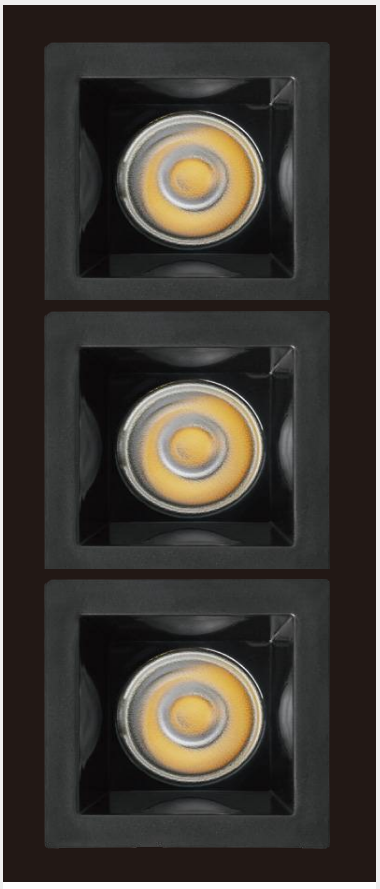
Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

GW LED LiGHTING









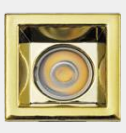
FREE COMBINATION, MULTIPLE COMBINATIONS











GLOW CORE DOWNLIGHT

LED 5W a 20W **70 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

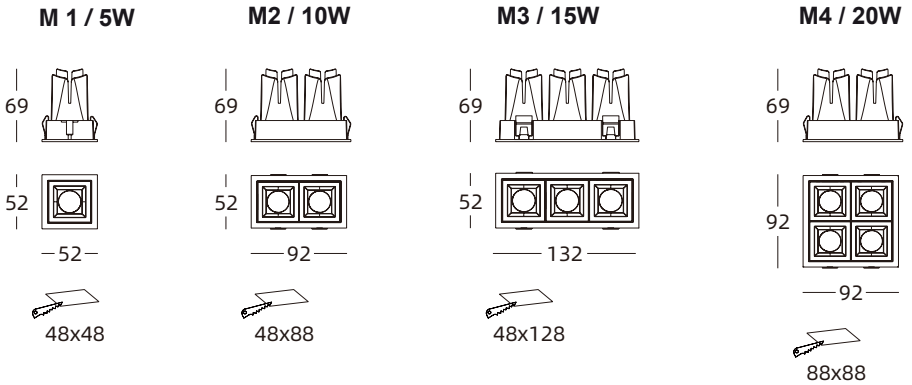
CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | □

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

Acabado: pintado en color blanco, negro
Finish: painted in white, black

Tamaño: 4 tamaños según potencias
Size: 4 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting:



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 5W / 10W / 15W / 20W
Power

Flujo luminoso: de 350 lm a 1400 lm
Luminous flux: from 350 lm to 1400 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

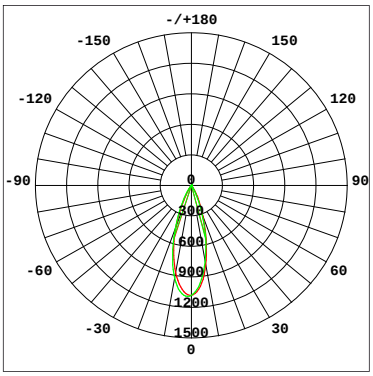
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 13º / 30º / 46º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

20W / 6000K / 30º



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

GW LED LIGHTING



INVISI Round Trim DOWNLIGHT

LED 5W a 25W **80 lm/W**



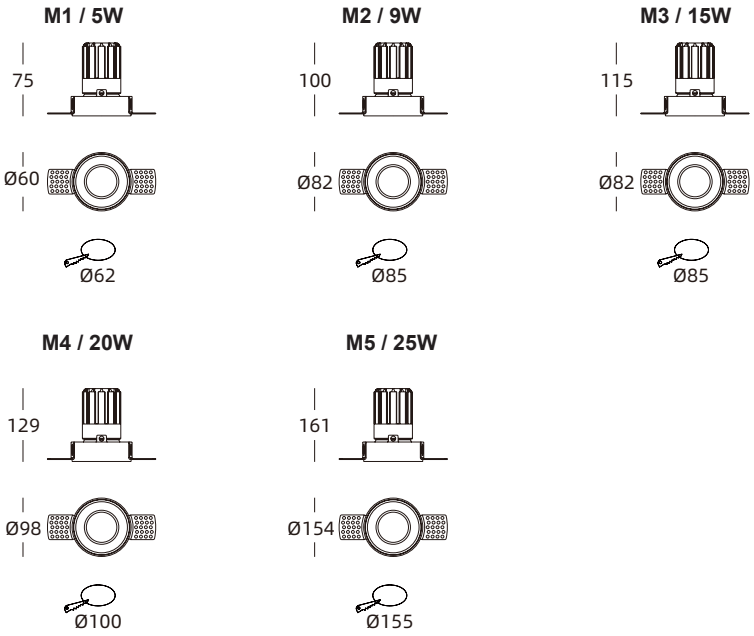
Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: Die casting aluminum

Tamaño: 5 tamaño según potencias
Size: 5 size according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 5W / 9W / 15W / 20W / 25W
Power

Flujo luminoso: de 400 a 2000 lm
Luminous flux: from 400 to 2000 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

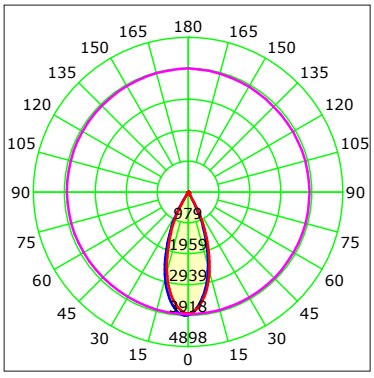
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

INVISI Square Trim DOWNLIGHT

LED 5W a 25W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

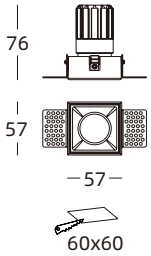
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: Die casting aluminum

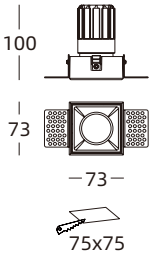
Tamaño: 4 tamaño según potencias
Size: 4 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

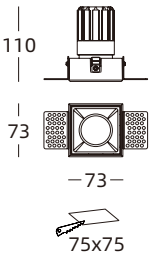
M1 / 5W



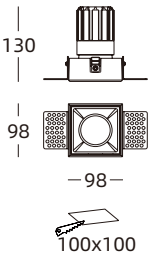
M2 / 9W



M3 / 15W



M4 / 20W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 5W / 9W / 15W / 20W
Power

Flujo luminoso: de 400 a 1600 lm
Luminous flux: from 400 to 1600 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

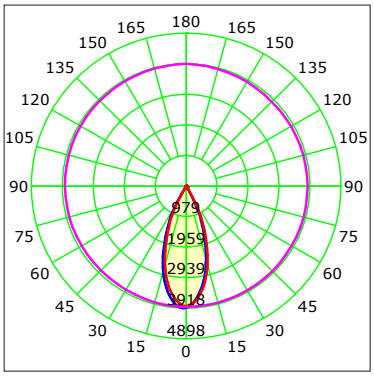
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

15W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

GW LED LiGHTING





Clear Glass

Frosted Glass

SENNA WW Adjustable DOWNLIGHT

LED 12W / 18W **50 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | ☐

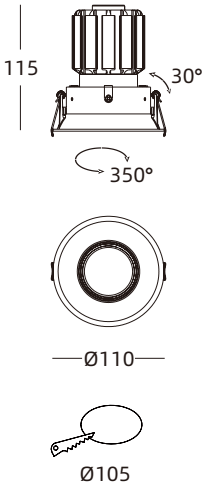
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminium

Color: Blanco, negro, plata
Color: White, black, plate

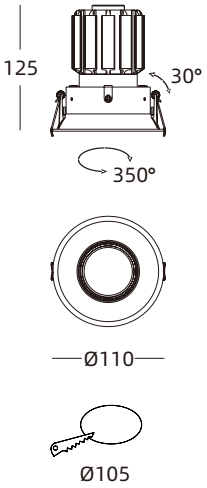
Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 12W



M2 / 18W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 12W / 18W
Power

Flujo luminoso: de 600 lm a 900 lm
Luminous flux: from 600 lm to 900 lm

Eficacia: 50 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

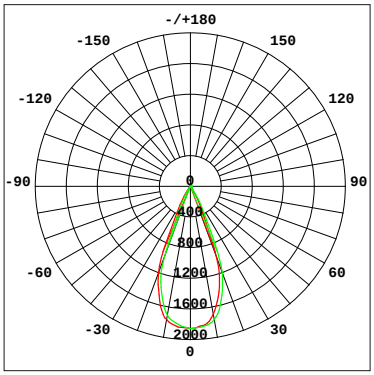
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

18W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

SENNA WW DOWNLIGHT

LED 12W / 18W **50 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | □

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminium

Color: Blanco, negro, plata
Color: White, black, plate

Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 12W



M2 / 18W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 12W / 18W
Power

Flujo luminoso: de 600 lm a 900 lm
Luminous flux: from 600 lm to 900 lm

Eficacia: 50 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

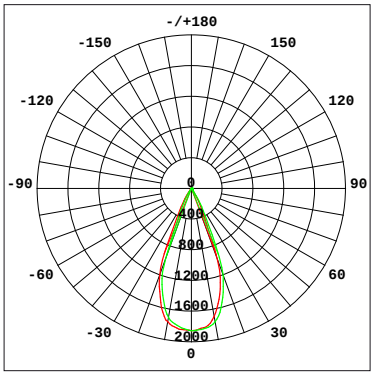
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

18W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

GW LED LIGHTING



GLOWBALL DOWNLIGHT

LED 6W **35 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

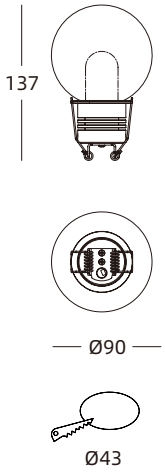
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminium

Tamaño: 1 tamaños según potencias
Size: 1 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 6W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W
Power

Flujo luminoso: 210 lm
Luminous flux: 210 lm

Eficacia: 35 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

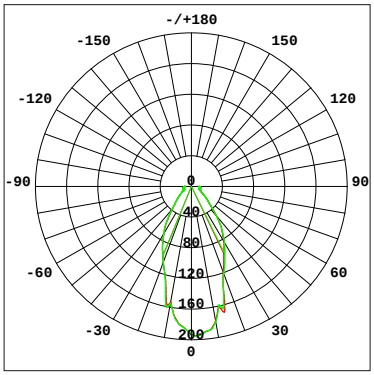
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 360º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

6W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

GW LED LIGHTING



SPA COB DOWNLIGHT

LED 5W / 10W / 15W **120 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 65 · ☐

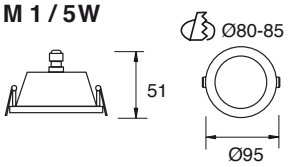
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

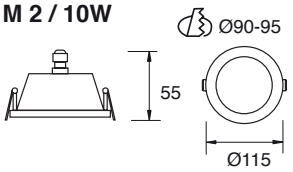
Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

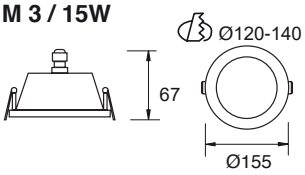
M 1 / 5W



M 2 / 10W



M 3 / 15W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB / Opcional chip COB **80 lm/W**
LED: COB (Optional COB **80 lm/W** chip)

Potencias: 5W / 10W / 15W
Power

Flujo luminoso: 600 / 1200 / 1800 lm
Luminous flux

Eficacia: 120 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 / >90

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 30º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h



ECO SPA DOWNLIGHT

LED 5W a 30W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

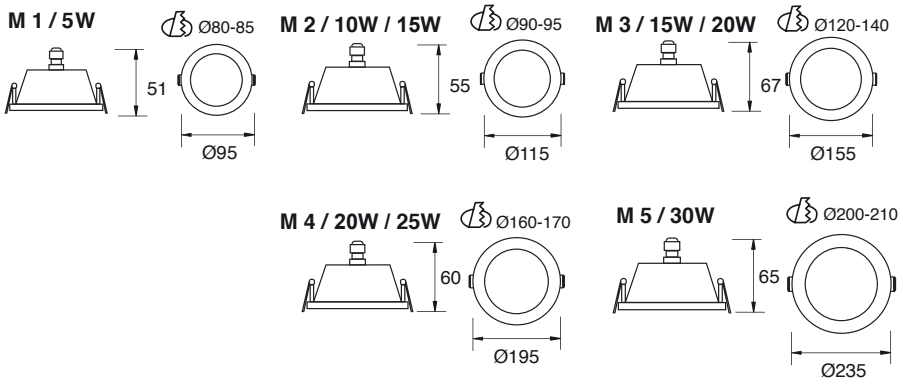
CE · RoHS COMPLIANT · IP 65 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: policarbonato opal
Diffuser material: opal polycarbonate

Tamaño: 5 tamaños según potencias
Size: 5 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD 2835

Potencias: 5W / 10W / 15W / 20W / 25W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 425 lm a 2550 lm
Luminous flux: from 425 lm to 2550 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 120º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h



COB IP65 DOWNLIGHT

LED 10W a 60W **90-100 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 65 · □

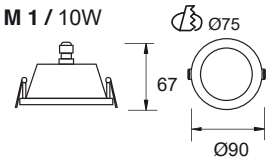
Material del cuerpo: aluminio 6063
Housing material: 6063 aluminum

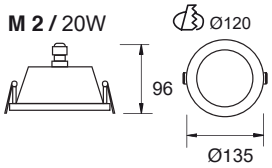
Tamaño: 5 tamaños según potencias
Size: 5 sizes according to powers

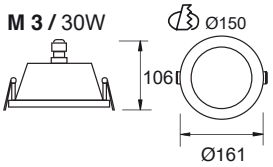
Basculación: NO
Tilting

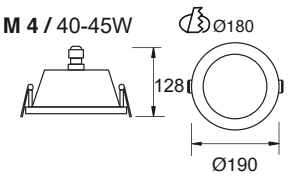
Color aro interior: negro, blanco, cromado
Inner ring color: black, white, chromed

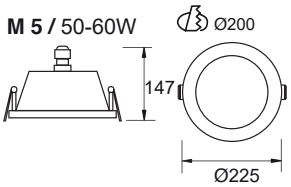












Características ópticas
Optical specifications

LED: COB **90-100 lm/W**
LED: COB
Potencias: 10W / 20W / 30W / 40W / 45W / 50W / 60W
Power

Flujo luminoso: 900 lm a 6000 lm
Luminous flux

Eficacia: 90 - 100 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 / >90

Temperatura de color: 3000K - 5000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 36º / 45º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -40ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

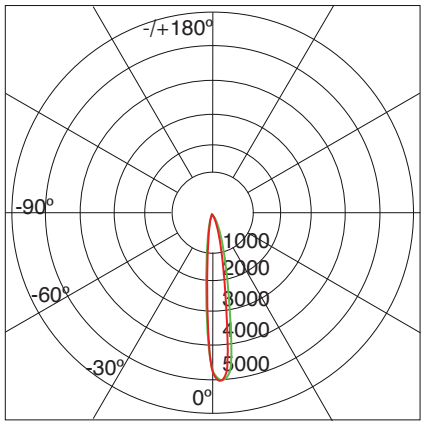
Frecuencia: 50/60Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.9
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

10W



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
UNIT: cd
c0 / 180,15.2
c90 / 270,15.7
AVERAGE BEAM ANGLE (50%): 15.4 DEG

COB IP65 Plus DOWNLIGHT

LED 12W a 50W **90-100 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 65 · □

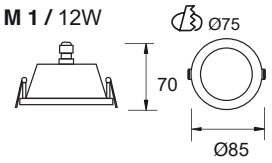
Material del cuerpo: aluminio 6063
Housing material: 6063 aluminum

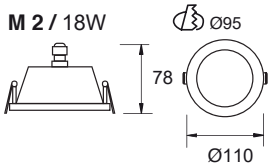
Tamaño: 5 tamaños según potencias
Size: 5 sizes according to powers

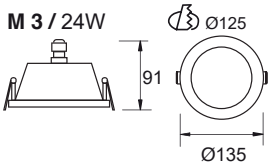
Basculación: NO
Tilting

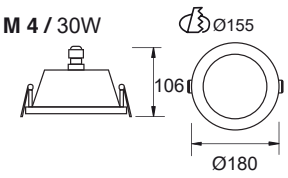
Color aro interior: negro, blanco, cromado
Inner ring color: black, white, chromed

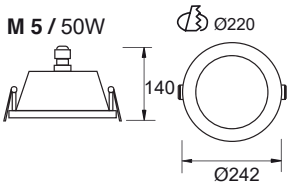












Características ópticas
Optical specifications

LED: COB **90-100 lm/W**
LED: COB
Potencias: 12W / 18W / 24W / 30W / 50W
Power

Flujo luminoso: 1090 lm a 4500 lm
Luminous flux

Eficacia: 90 - 100 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 / >90

Temperatura de color: 3000K - 5000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 24º / 45º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -40ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

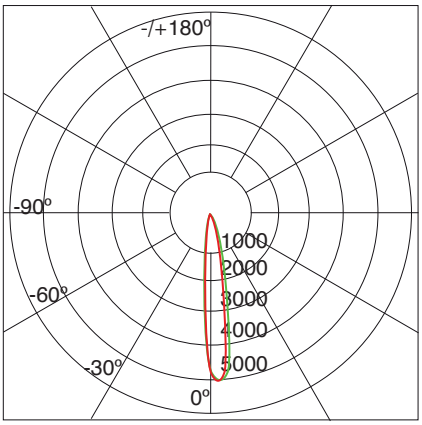
Frecuencia: 50/60Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.9
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

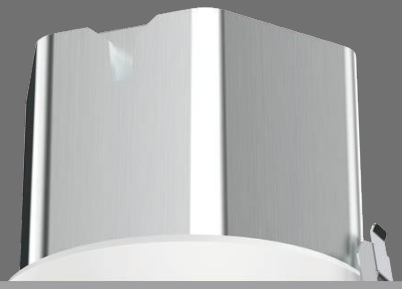
Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

12W



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
UNIT: cd
c0 / 180,15.2
c90 / 270,15.7
AVERAGE BEAM ANGLE (50%): 15.4 DEG

GW LED LiGHTING





ZERO DOWNLIGHT

LED 10W **60 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

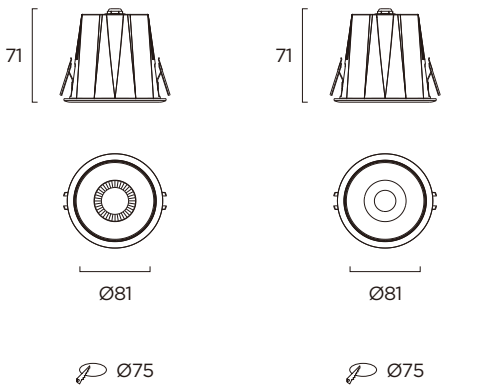
CE · RoHS COMPLIANT · IP 44 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1/10W (SMD) **M2/10W (COB)**



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD / COB
LED: SMD / COB

Potencias: 10W
Power

Flujo luminoso: 600 lm
Luminous flux: 600 lm

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

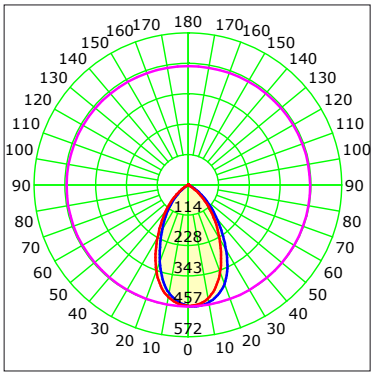
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

10W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

ZERO Polarized DOWNLIGHT

LED 10W **60 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

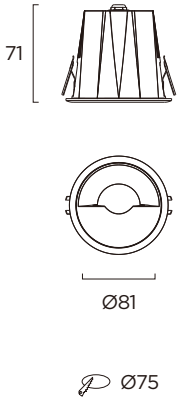
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · IP 44 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

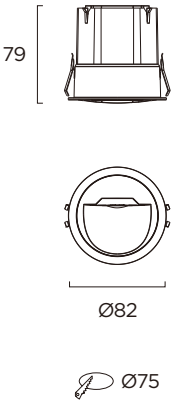
Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1/10W



M2/12W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 10W / 12W
Power

Flujo luminoso: 600 lm
Luminous flux: 600 lm

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

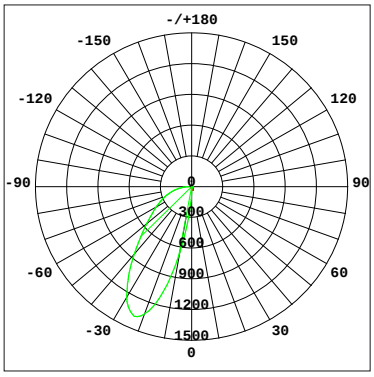
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: Polarized
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

10W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

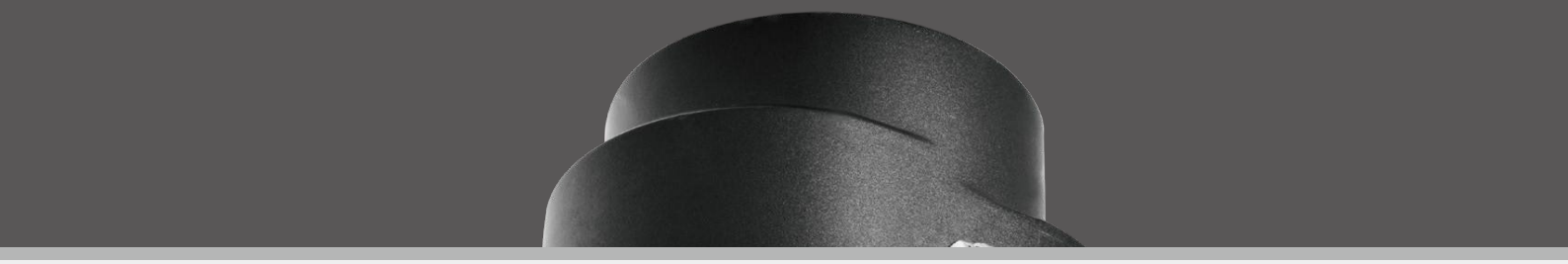
Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

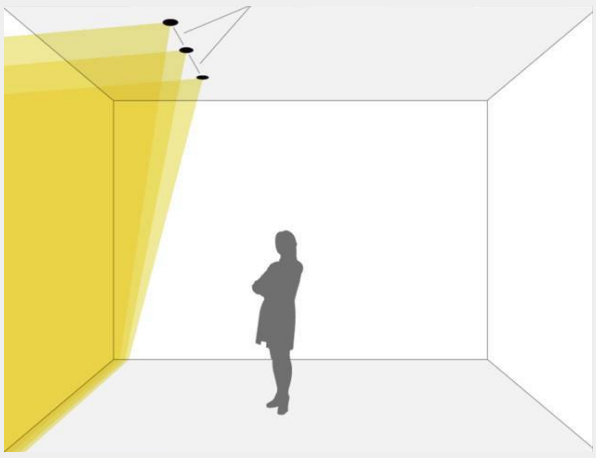
Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h





WALLWASHERE OPTIC

1 : 1 : 3
1 mt **1 mt**



LUX WALL DOWNLIGHT

LED 25W **100 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

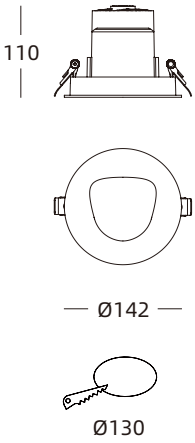
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 25W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 25W
Power

Flujo luminoso: 2500 lm
Luminous flux: 2500 lm

Eficacia: 100 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

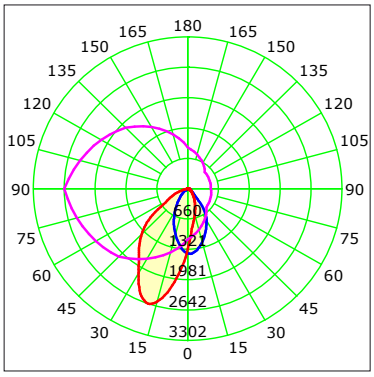
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: Polarized
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

25W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

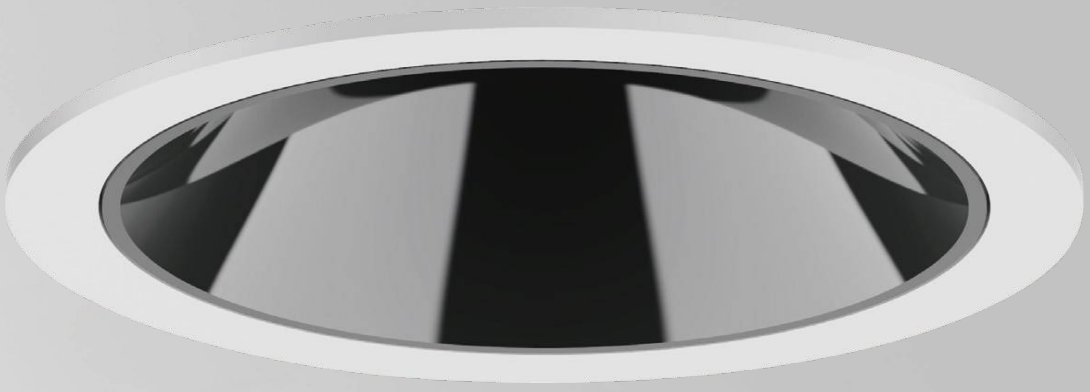
Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h







INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

En esta tipología de productos no sólo se exige un alto rendimiento técnico de las luminarias, sino también una elegancia decorativa, que es vital.

In this typology of products, not only a high technical performance of the luminaires is required, but also a decorative elegance, which is vital.






NIMBUS

DOWNLIGHT

LED 7W a 35W **70 lm/W**



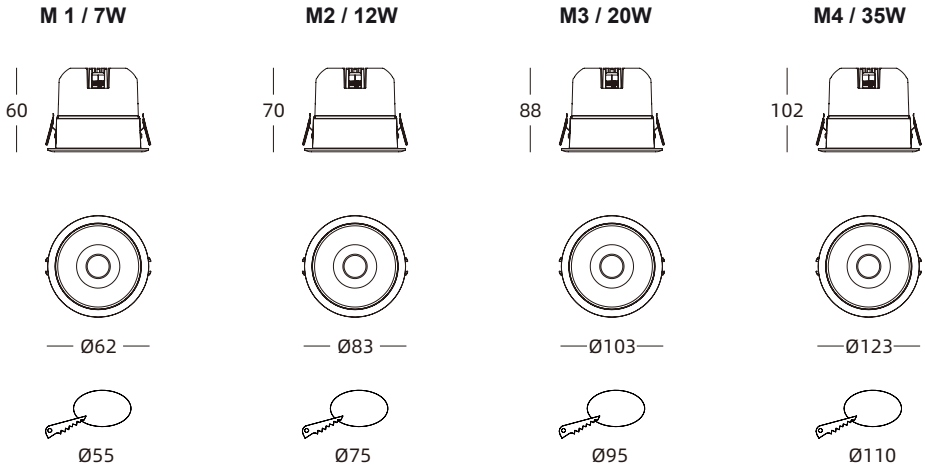
Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 54 · □

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 5 tamaños según potencias
Size: 5 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 7W / 12W/ 20W / 35W
Power

Flujo luminoso: de 490 lm a 2450 lm
Luminous flux: from 490 lm to 2450 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

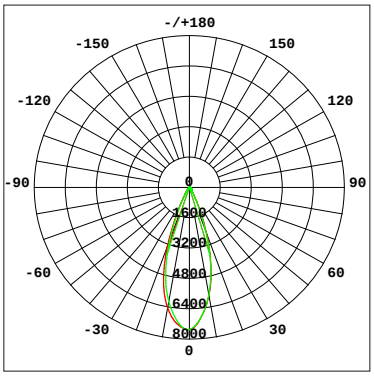
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 18º / 25º / 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

12W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h



RESISTENCIA A LA INTEMPERIE CON CLASIFICACIÓN IP 65
IP 65-RATED WEATHER RESISTANCE

Para marcar la diferencia, la certificación IP65 alcanza un alto nivel de sellado, manteniendo al mismo tiempo la misma estética que un estándar.
El aislamiento se obtiene gracias a una protección colocada justo encima del LED y a una junta de silicona en la parte interna del bisel. De esta manera, el aspecto externo de la IP65 es idéntico al de cualquier otra IP20 intercambiable.
Ofrece la posibilidad de solicitar cualquiera de sus modelos con resistencia a la intemperie IP65, lo que la convierte en una luminaria ideal para su instalación en entornos donde el producto puede verse afectado por el agua o la humedad frecuente.

To make the difference, IP65 reaches a high sealing level, maintaining at the same time the same aesthetics as a standard.
The insulating property is obtained thanks to a protection placed just over the LED, adn a silicone joint on the internal part of the bezel. In this way, the external aspect of IP65 is identical to any other swap IP20.
Offers the possibility of requesting any of its models with IP65-rated weather resistance which converts it into an optimal luminaire to be installed in atmospheres where the product may suffer from the impact of water or frequent presence of humidity.

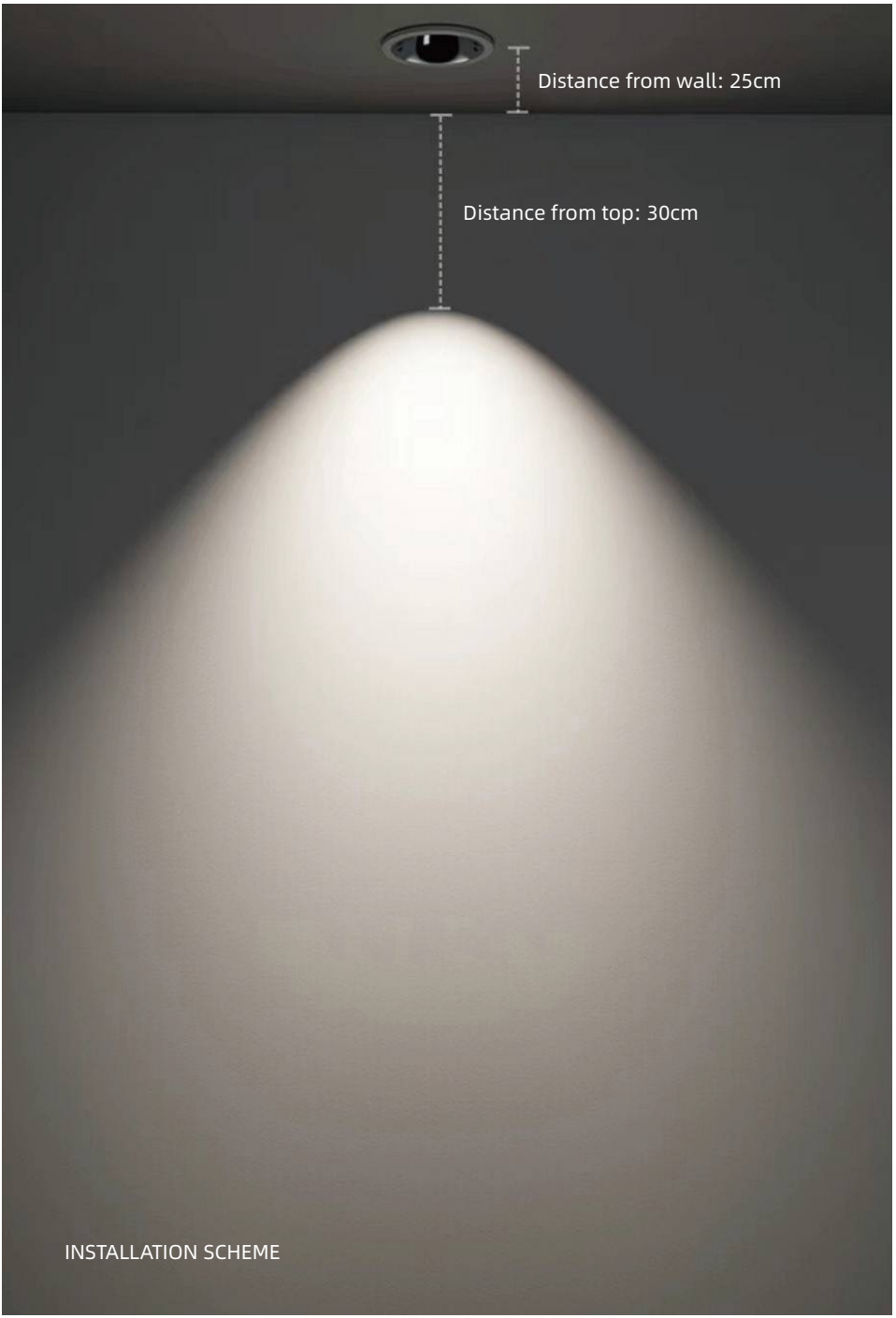
GW LED LiGHTING







FIXED & ADJUSTABLE



INSTALLATION SCHEME



FENESTRA



ELLIPTICAL HOLE



GREAT CIRCLE

3 TYPES OF FACE RING

DOT IP DOWNLIGHT

LED 6W a 30W **70 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 65 · ☐

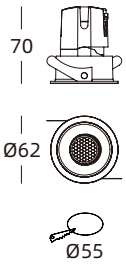
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminium

Color: Blanco, negro, plata
Color: White, black, plate

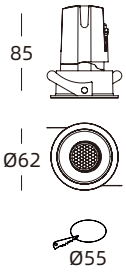
Tamaño: 5 tamaños según potencias
Size: 5 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

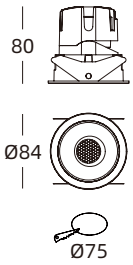
M1 / 6W



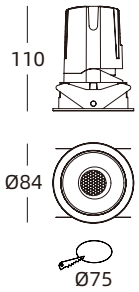
M2 / 10W



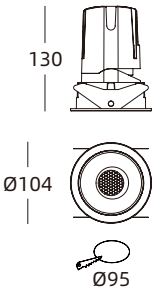
M3 / 12W



M4 / 20W



M5 / 30W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W / 10W / 12W / 20W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 420 lm a 2100 lm
Luminous flux: from 420 lm to 2100 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

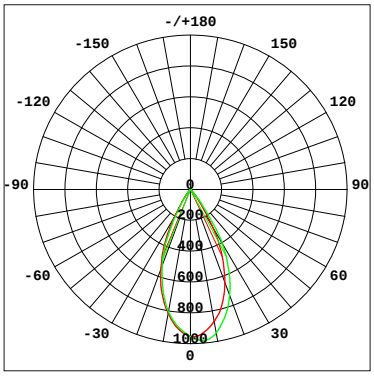
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

12W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

DOT IP Trim

DOWNLIGHT

LED 6W a 20W **70 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

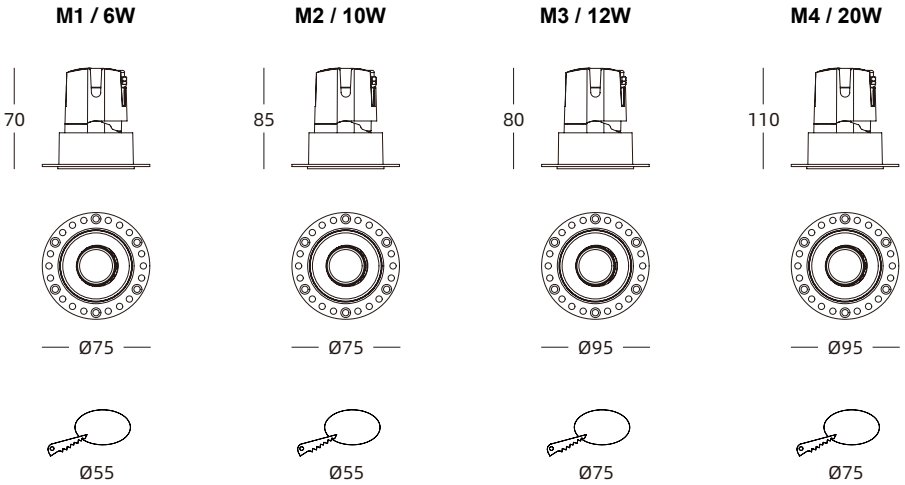
CE · RoHS COMPLIANT · IP 65 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminium

Color: Blanco, negro, plata
Color: White, black, plate

Tamaño: 4 tamaños según potencias
Size: 4 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W / 10W / 12W / 20W
Power

Flujo luminoso: de 420 lm a 1400 lm
Luminous flux: from 420 lm to 1400 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

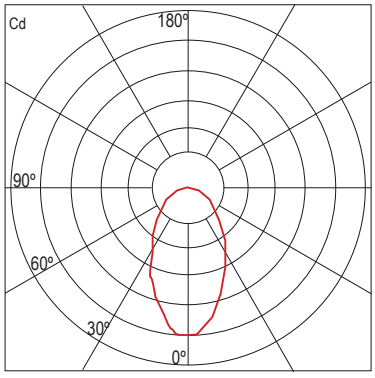
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

12W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

DOT IP Trim Adjustable DOWNLIGHT

LED 6W a 20W **70 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

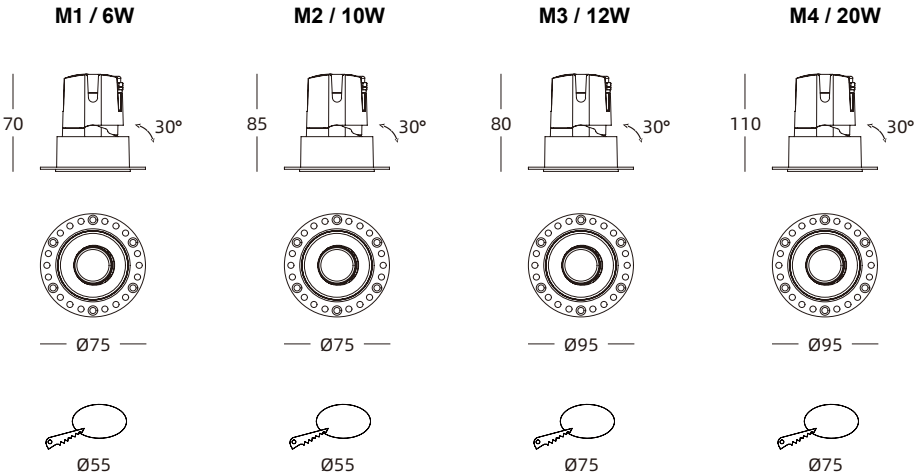
CE · RoHS COMPLIANT · IP 65 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminium

Color: Blanco, negro, plata
Color: White, black, plate

Tamaño: 5 tamaños según potencias
Size: 5 sizes according to powers

Basculación: 30º
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 6W / 10W / 12W / 20W
Power

Flujo luminoso: de 420 lm a 1400 lm
Luminous flux: from 420 lm to 1400 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

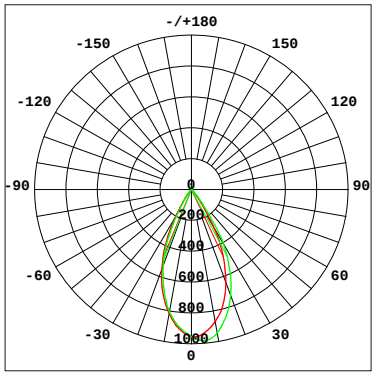
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

12W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

NOVA IP DOWNLIGHT

LED 20W / 30W **70 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

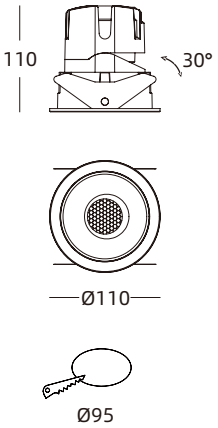
CE · RoHS COMPLIANT · IP 65 · □

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminium

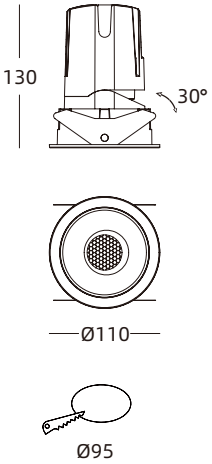
Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to powers

Basculación: 30º
Tilting

M1 / 20W



M2 / 30W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 20W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 1400 lm a 2100 lm
Luminous flux: from 1400 lm to 2100 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

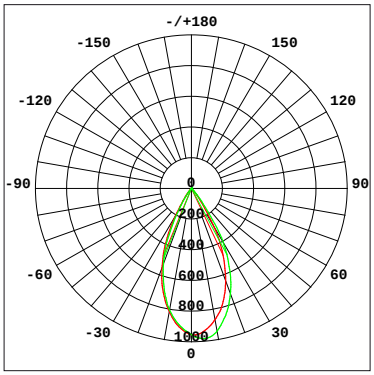
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

20W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

NOVA IP Trim DOWNLIGHT

LED 20W / 30W **70 lm/W**



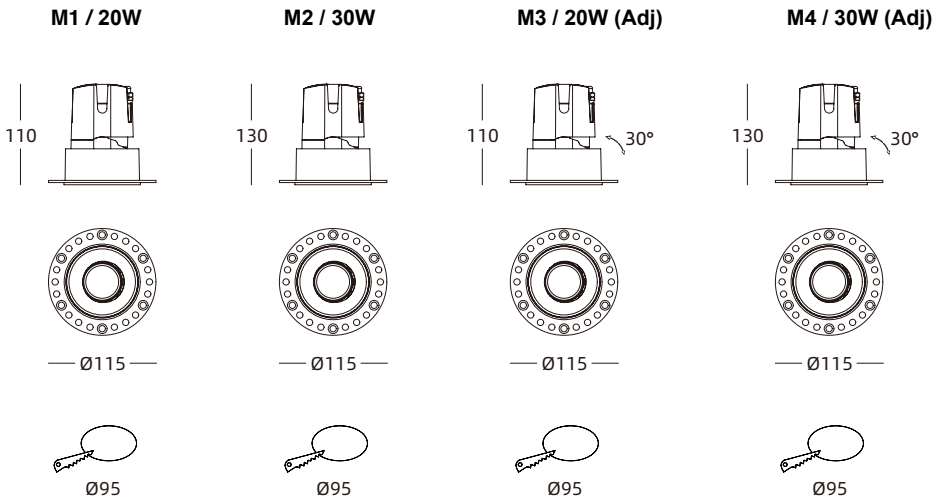
Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 65 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminium

Tamaño: 4 tamaños según potencias
Size: 4 sizes according to powers

Basculación: 30º
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 20W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 1400 lm a 2100 lm
Luminous flux: from 1400 lm to 2100 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

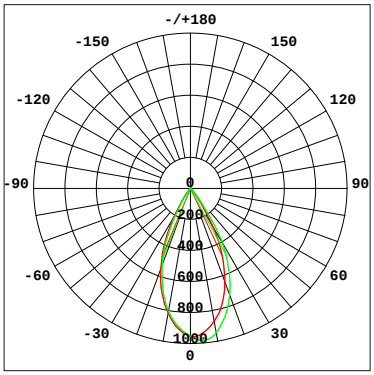
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 38º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

20W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h


NWR-GARANT
NIEDERLAND

Downlight SLIM INDOOR

LED 10W a 35W **120 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

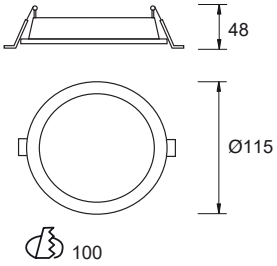
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: policarbonato opal
Diffuser material: opal polycarbonate

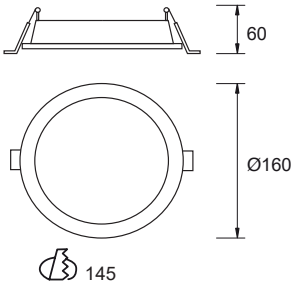
Tamaño: 5 tamaños según potencias
Size: 5 sizes according the powers

Basculación: NO
Tilting

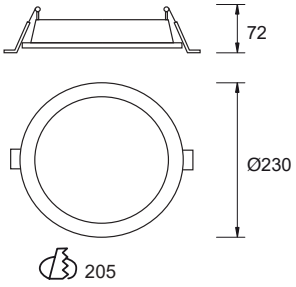
M 1 / 10W



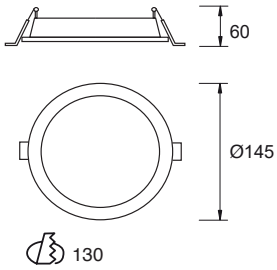
M 3 / 20W



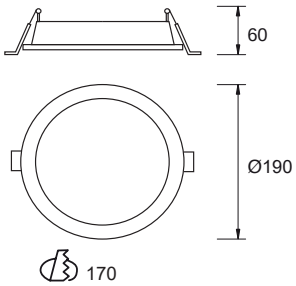
M 5 / 35W



M 2 / 15W



M 4 / 30W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD 3030

Potencias: 10W / 15W / 20W / 30W / 35W
Power

Flujo luminoso: de 1200 lm a 4200 lm
Luminous flux: from 1200 lm to 4200 lm

Eficacia: 120 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80

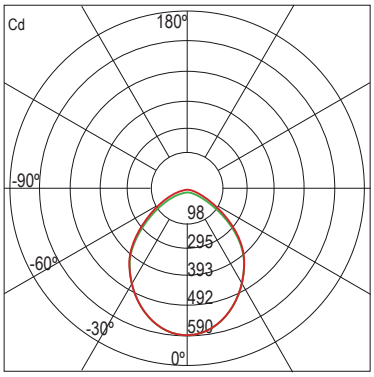
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 120º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

11W / 5000-6500K / 120º



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
-0º H -90º H

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.93
Power factor

Sistema TRIAC: regulable
TRIAC system: adjustable


GW
LED LiGHTING
LEISHMANIOSIS

Eco Downlight DEEP INDOOR

LED 5W a 35W **85 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20

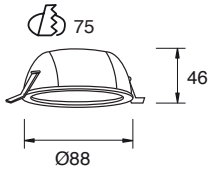
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: policarbonato opal
Diffuser material: opal polycarbonate

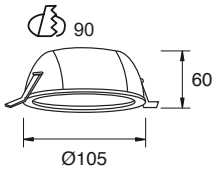
Tamaño: 5 tamaños según potencias
Size: 5 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

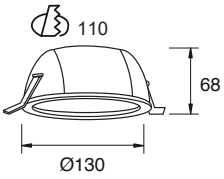
M 1 / 5W



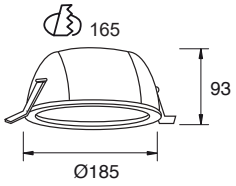
M 2 / 10W



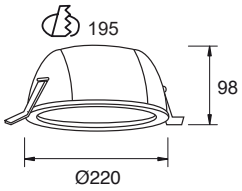
M 3 / 15W



M 4 / 20-25W



M 5 / 30-35W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD 2835

Potencias: 5W / 10W / 15W / 20W / 25W
Power 30W / 35W

Flujo luminoso: de 550 lm a 3075 lm
Luminous flux: from 550 lm to 3075 lm

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 100º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

ECO SURFACE

Round / Square INDOOR

LED 12W / 18W / 24W / 30W / 36W / 48W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

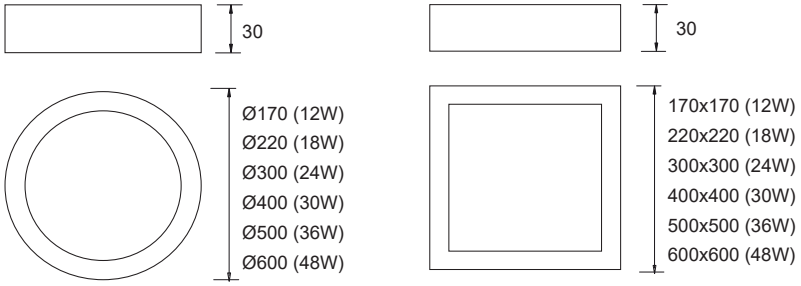
CE · RoHS COMPLIANT · IP 40 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: policarbonato opal
Diffuser material: opal polycarbonate

Tamaño: 6 tamaños según potencias
Size: 6 sizes according to power

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD

Potencias: 12W / 18W / 24W / 30W / 36W / 48W
Power

Flujo luminoso: 960 lm / 1440 lm / 1920 lm / 2400 lm / 2880 lm / 3840 lm
Luminous flux

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >70

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 90º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.9
Power factor





ECO CEILING

Day Light INDOOR / OUTDOOR

LED 12W a 40W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

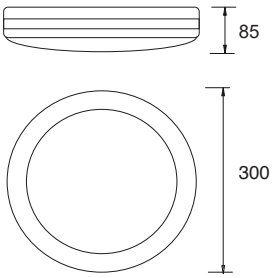
CE | RoHS COMPLIANT | IP 65 | ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: vidrio transparente
Diffuser material: transparent glass

Tamaño: Ø300 x 85mm
Size

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: Epistar COB LED

Potencias: 12W / 20W / 30W / 35W / 40W
Power

Flujo luminoso: de 960 lm a 3200 lm
Luminous flux: from 960 lm to 3200 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >75

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 120º
/Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 200-220V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.92
Power factor



GW LED LiGHTING



LUX Ceiling A SPOTLIGHT

LED 7W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

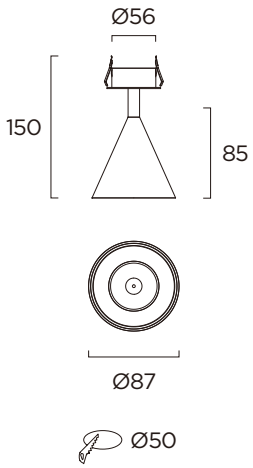
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 7W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 7W
Power

Flujo luminoso: 560 lm
Luminous flux: 560 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

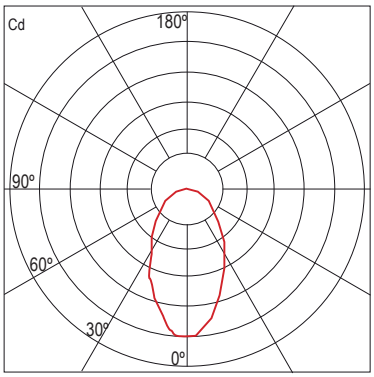
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

7W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

LUX Ceiling B SPOTLIGHT

LED 7W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

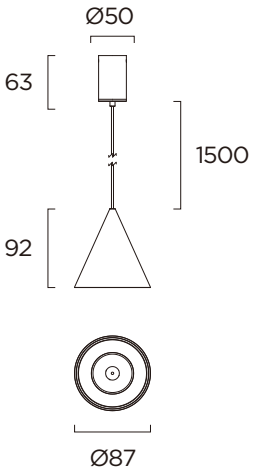
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 7W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 7W
Power

Flujo luminoso: 560 lm
Luminous flux: 560 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

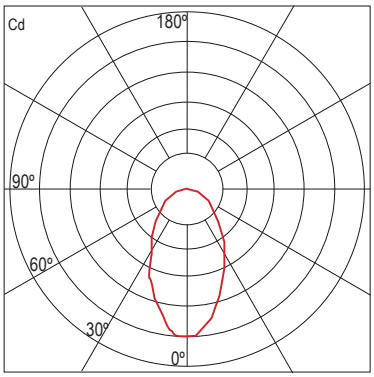
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

7W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional




My another art book

AURA Sky SPOTLIGHT

LED 20W / 2x20W **110 lm/W**





Características mecánicas
Mechanical specifications

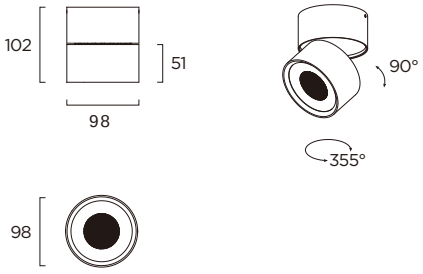
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 90º · 355º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

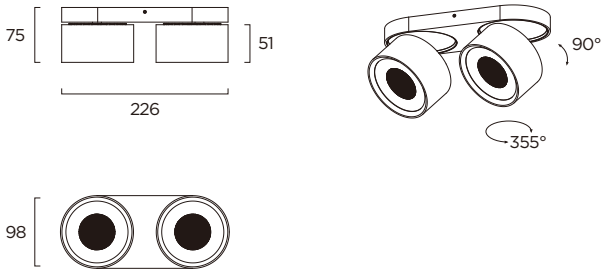
Tamaño: 2 tamaño según potencias
Size: 2 size according to powers

Basculación: 90º
Tilting

M1 / 20W



M2 / 2x20W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 20W / 2x20W
Power

Flujo luminoso: de 2200 lm a 4400 lm
Luminous flux: from 2200 lm to 4400 lm

Eficacia: 110 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

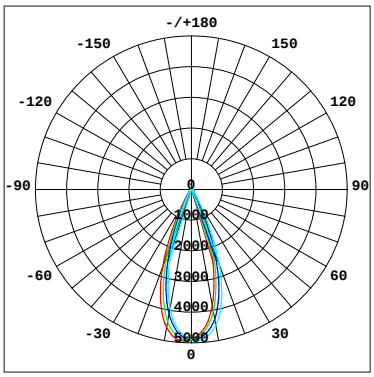
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

20W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional





AURA Sky Pro SPOTLIGHT

LED 2x9W **100 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

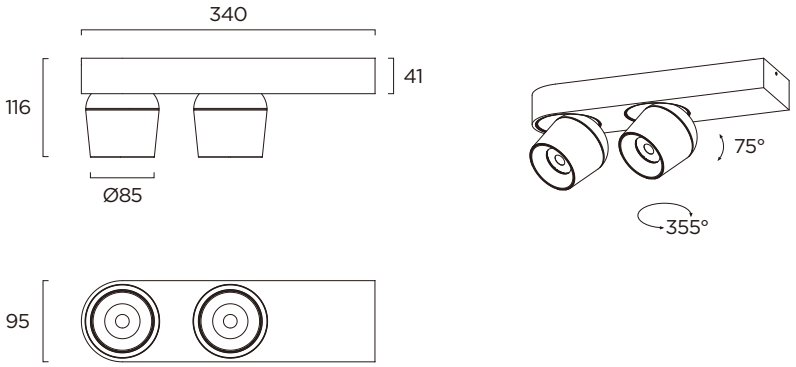
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 75º · 355º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to powers

Basculación: 75º
Tilting

M1 / 2x9W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 2x9W
Power

Flujo luminoso: 1800 lm
Luminous flux: 1800 lm

Eficacia: 100 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

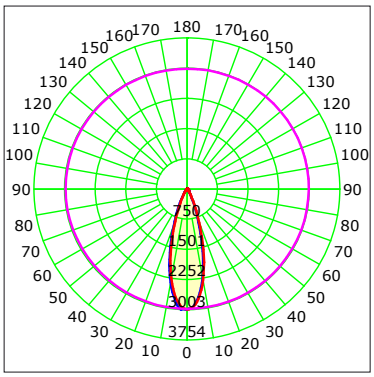
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

18W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional



AURA Sky Pendant SPOTLIGHT

LED 9W **100 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

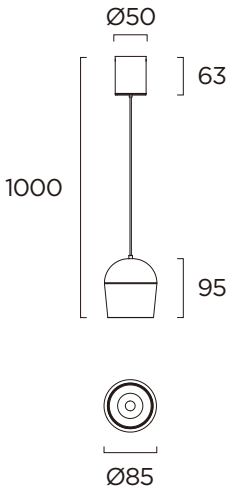
IP 20

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 9W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 9W
Power

Flujo luminoso: 900 lm
Luminous flux: 900 lm

Eficacia: 100 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

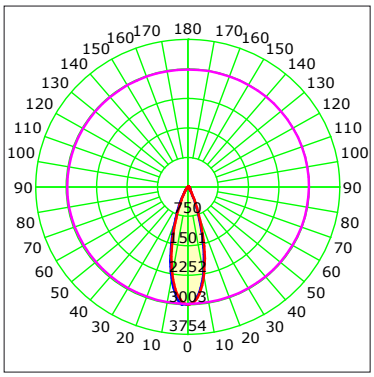
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

9W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional



INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

Este downlight de forma esférica con una excelente función antideslumbrante es la mejor opción tanto para espacios residenciales como comerciales. Su estructura permite girar la lámpara hasta 350° y es ajustable verticalmente. Se puede instalar empotrada o en superficie.

This accurate sphere shaped downlight with marvelous antiglare function is the best choice for both residential and commercial spaces.
The structure makes it possible to rotate the lamp up to 350º around and vertical adjustable is available. Recessed and surface installation option.

SPHERE SPOTLIGHT

LED 9W **100 lm/W**





Características mecánicas
Mechanical specifications

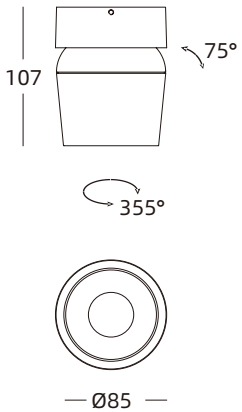
IP 20 | 75º | 355º

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

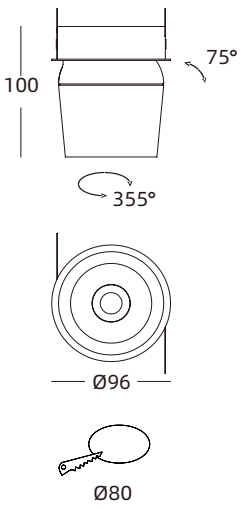
Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to powers

Basculación: 75º
Tilting

M1 / 9W



M2 / 9W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 9W
Power

Flujo luminoso: 900 lm
Luminous flux: 900 lm

Eficacia: 100 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

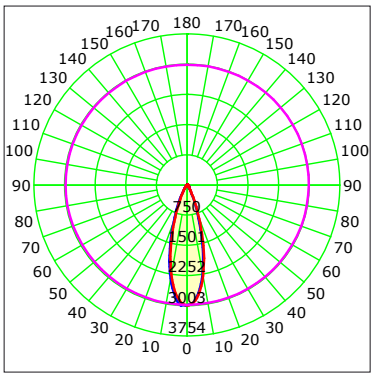
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

9W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

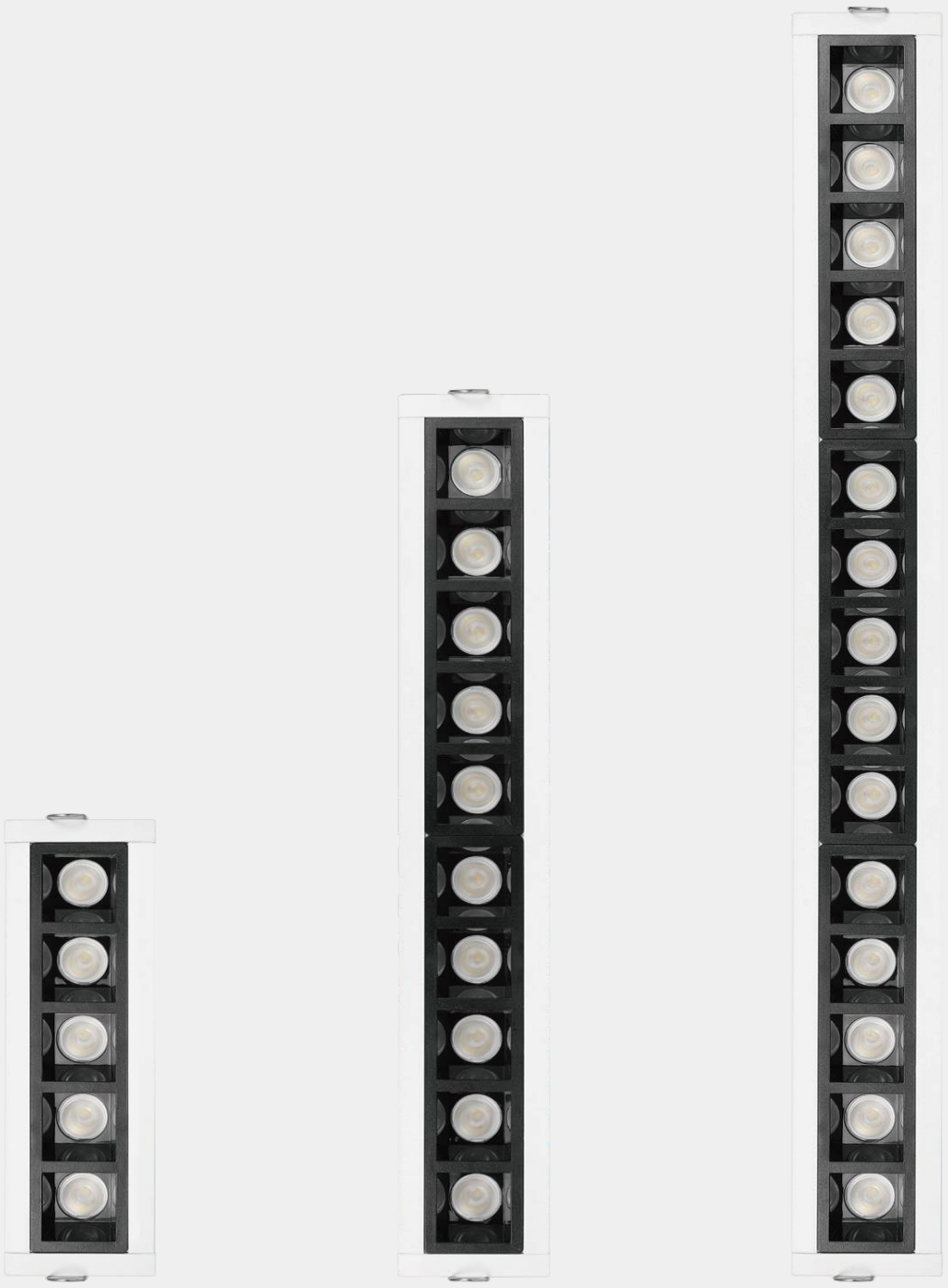
Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

Se trata de una proeza de ingeniería que traduce el aclamado efecto de "negro invisible" en una alúmina de incrustación ultrarreducida. El downlight conserva un alto nivel de apantallamiento, elevando la comodidad lumínica a un nuevo nivel en términos de miniaturización. Está disponible en diferentes diseños.

It is a feat engineering that translates the acclaimed ¨the invisible black¨ effect into a hyper-reduced embedding alumina. The downlight retains high levels of shielding, taking the light comfort to another level in terms of miniaturization. It is available in different layouts.



LINE LITE

LED 12W / 20W / 30W **70 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | ☐

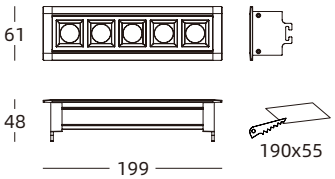
Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

Acabado: pintado en color blanco, negro
Finish: painted in white, black

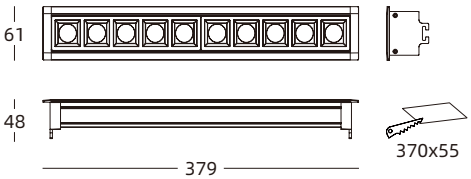
Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting:

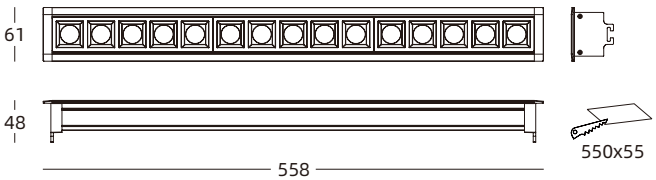
M 1 / 12W



M 2 / 20W



M 3 / 30W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 12W / 20W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 840 lm a 2100 lm
Luminous flux: from 840 lm to 2100 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

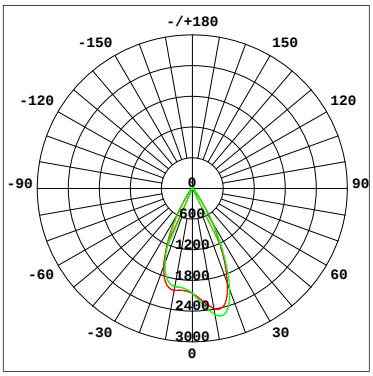
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 13º / 30º / 46º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

30W / 6000K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

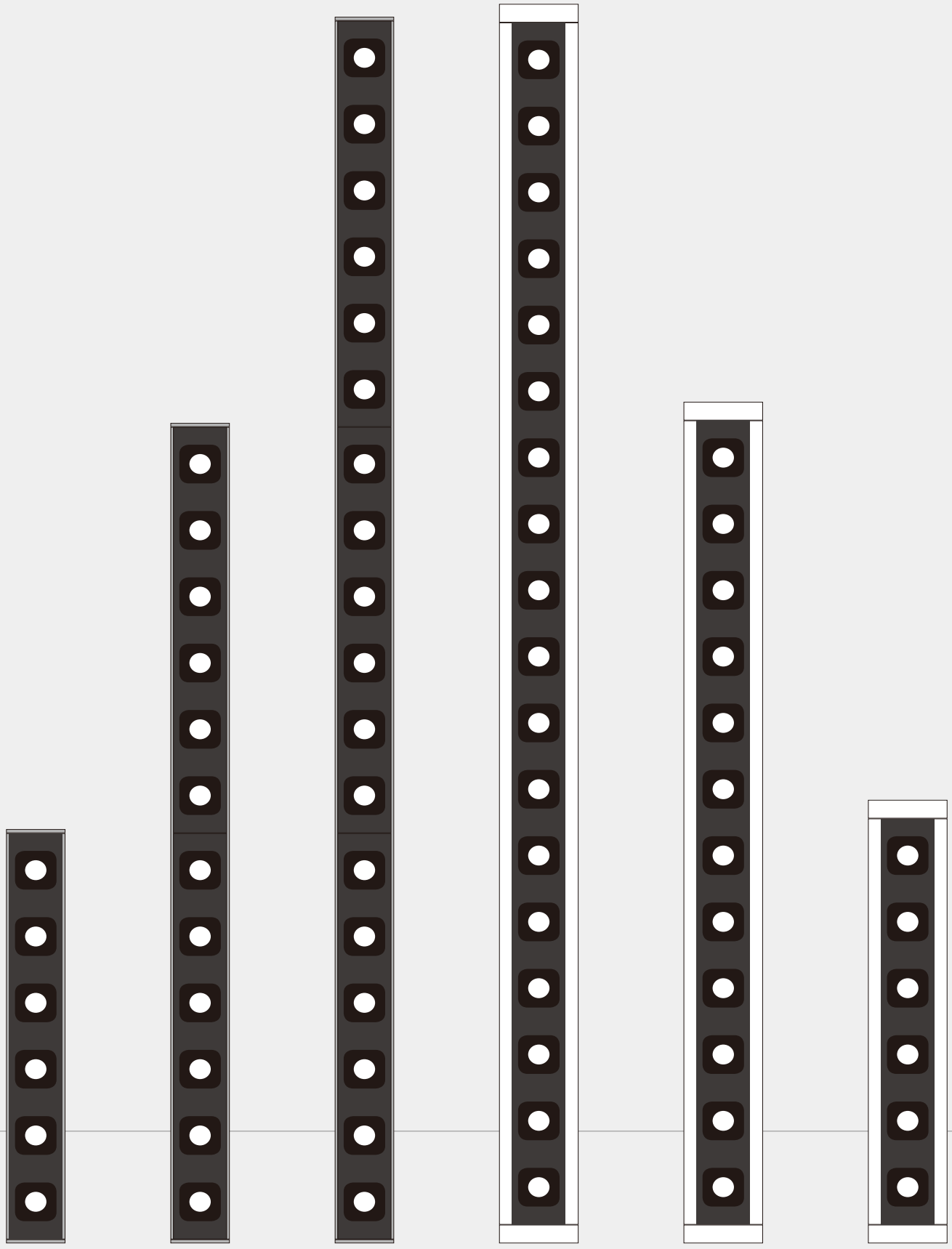
Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Luminaria lineal de superficie o empotrada, con o sin marco, capaz de integrar ópticas de precisión y rendimiento, diseñada para ser flexible, potente y sutil.

Trim or trimless, surface or recessed linear light, able to integrate precision and performance optics, designed to be flexible, powerful and subtle.



LINE LITE PRO A

LED 16W / 30W / 45W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | ☐

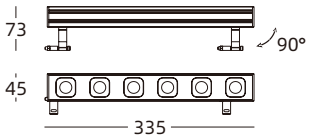
Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

Acabado: pintado en color blanco, negro
Finish: painted in white, black

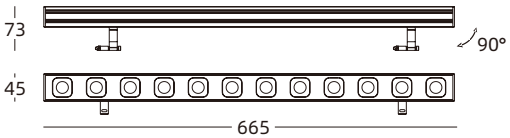
Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting:

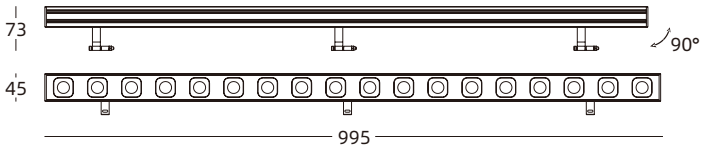
M 1 / 16W



M 2 / 30W



M 3 / 45W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 16W / 30W / 45W
Power

Flujo luminoso: de 1280 lm a 3600 lm
Luminous flux: from 1280 lm to 3600 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80

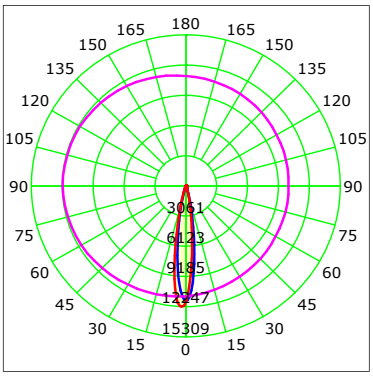
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 25º / 9º+41º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

30W / 6000K / 25º



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

LINE LITE PRO B

LED 16W / 30W / 45W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE | RoHS COMPLIANT | IP 20 | □

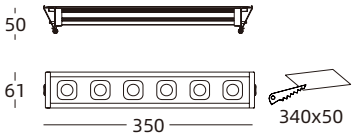
Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminum

Acabado: pintado en color blanco, negro
Finish: painted in white, black

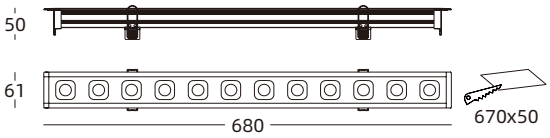
Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting:

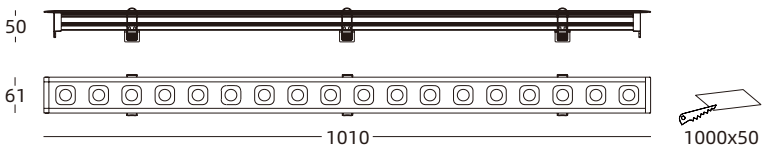
M 1 / 16W



M 2 / 30W



M 3 / 45W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 16W / 30W / 45W
Power

Flujo luminoso: de 1280 lm a 3600 lm
Luminous flux: from 1280 lm to 3600 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80

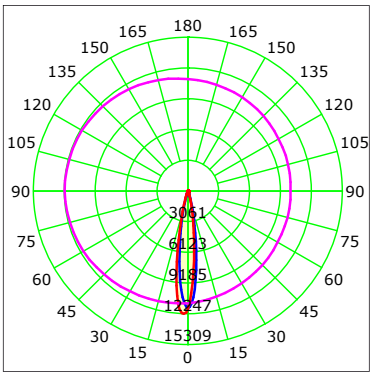
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 25º / 9º+41º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

30W / 6000K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

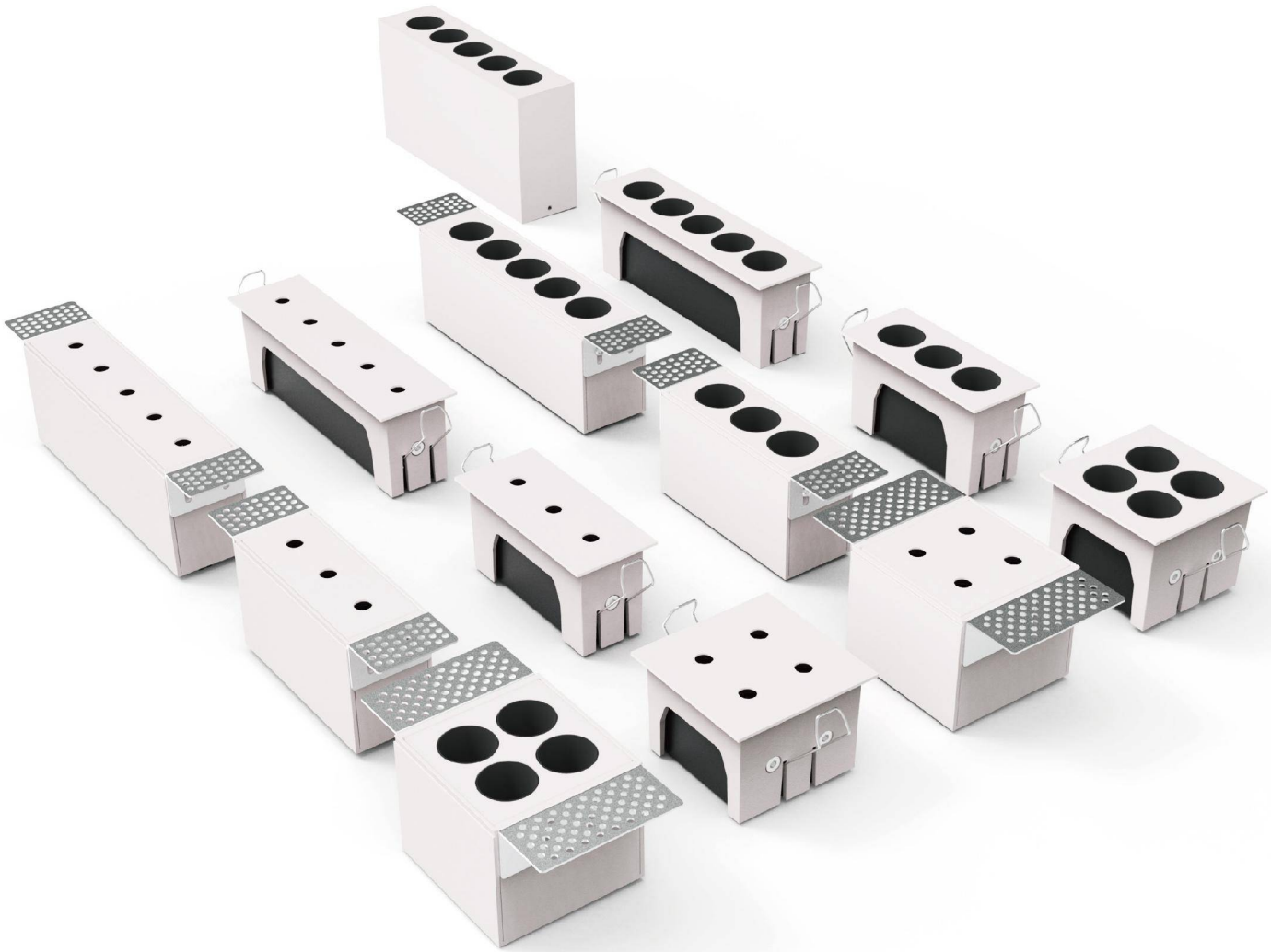
Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional



INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

Diseño de luz antideslumbrante y focalizada, ideal para viviendas de lujo, villas y espacios comerciales. Formas redondas y cuadradas, con todas las potencias disponibles para satisfacer las diferentes necesidades de diseño.

Anti-Glare & focuse light design, specialized for luxury homes, villas, commercial spaces.
Round & Square shape with all wattage series included to meet the different design requirement.

LINEAR GLOW

LED 7.6W / 10W / 12.5W **70 lm/W**



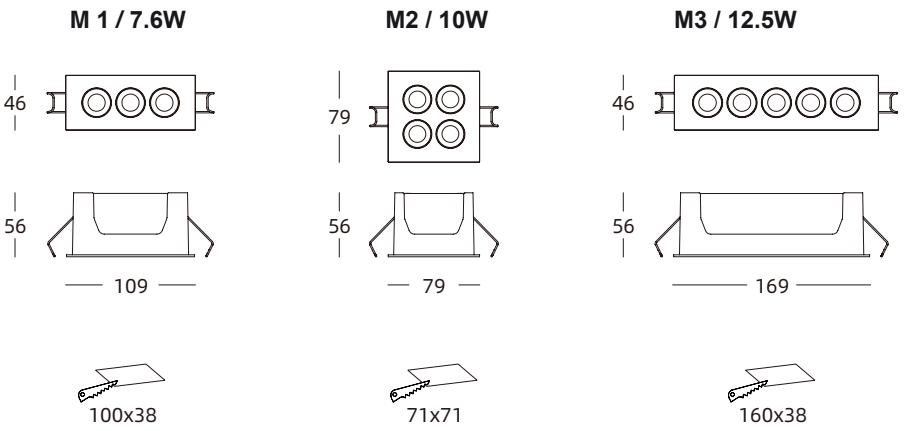
Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting:



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 7.6W / 10W / 12.5W
Power

Flujo luminoso: de 532 lm a 875 lm
Luminous flux: from 532 lm to 875 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

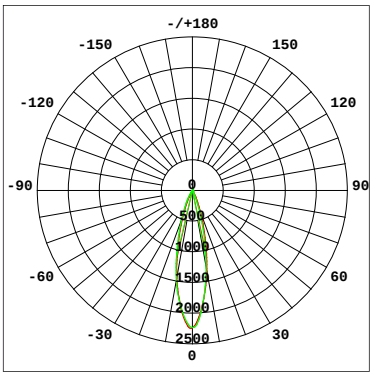
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 10º / 15º / 25º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

30W / 6000K / 30º



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

LINEAR GLOW Trim

LED 7.6W / 10W / 12.5W **70 lm/W**



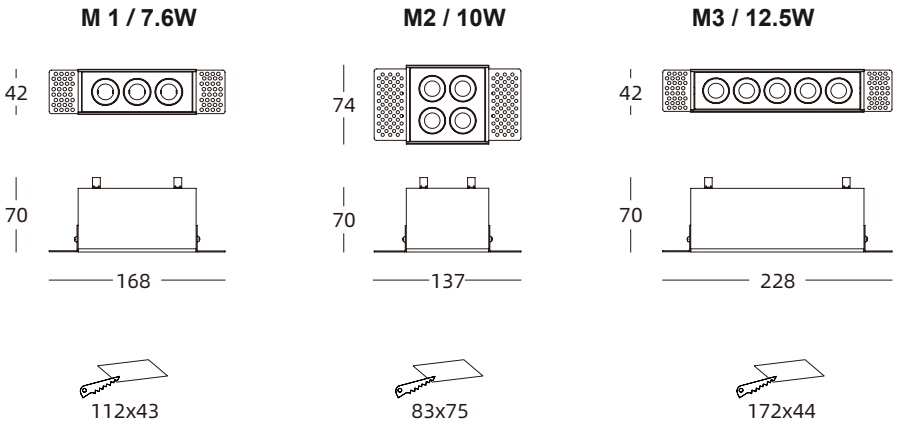
Características mecánicas
Mechanical specifications

IP 20

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting:



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 7.6W / 10W / 12.5W
Power

Flujo luminoso: de 532 lm a 875 lm
Luminous flux: from 532 lm to 875 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

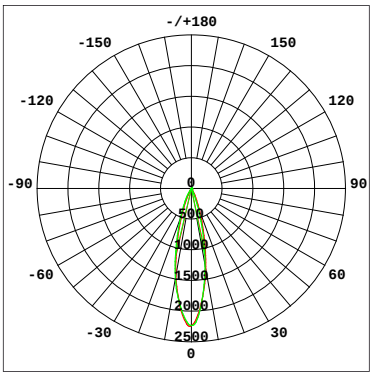
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 10º / 15º / 25º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

30W / 6000K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

LINEAR GLOW Surface

LED 12.5W **70 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

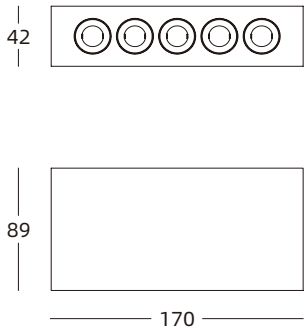
CE RoHS COMPLIANT IP 20

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting:

M 1 / 12.5W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 12.5W
Power

Flujo luminoso: 875 lm
Luminous flux: 875 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

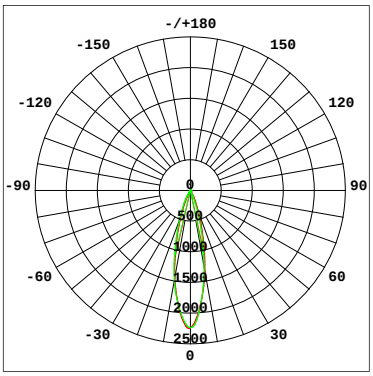
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 10º / 15º / 25º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

30W / 6000K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

ROUND GLOW

LED 10W **70 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

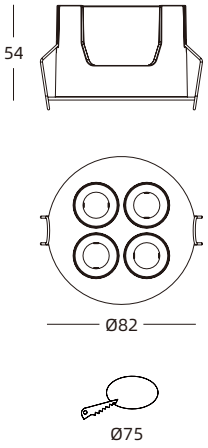
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

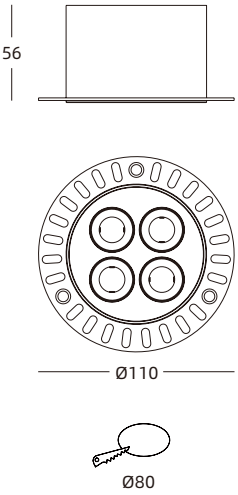
Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting:

M 1 / 10W



M2 / 10W (Trim)



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 10W
Power

Flujo luminoso: 700 lm
Luminous flux: 700 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

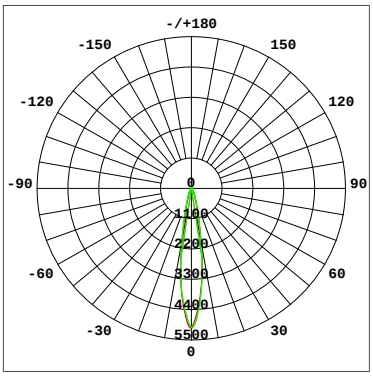
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 10º / 15º / 25º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

10W / 6000K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

ROUND DOT GLOW

LED 10W **70 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

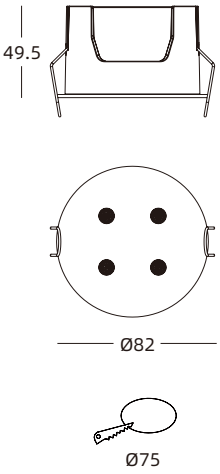
IP 20

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: die casting aluminum

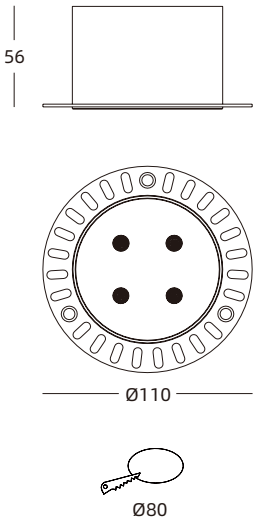
Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting:

M 1 / 10W



M2 / 10W (Trim)



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 10W
Power

Flujo luminoso: 700 lm
Luminous flux: 700 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

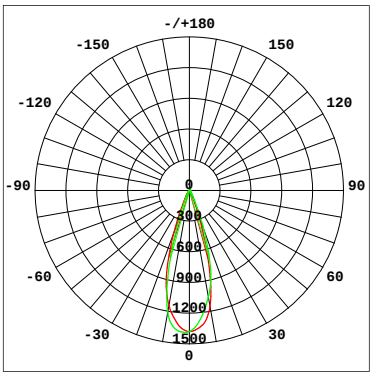
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 25º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

10W / 6000K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.90
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

GW LED LiGHTING



INSTALLATION EFFECT

LUX CUBE A DOWNLIGHT

LED 11.5W / 2x11.5W **70 lm/W**





Características mecánicas
Mechanical specifications

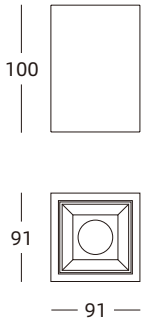
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

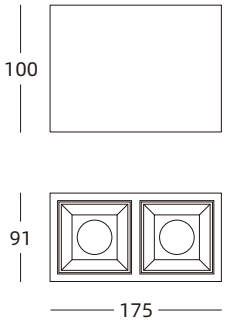
Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 11.5W



M2 / 2x11.5W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 11.5W / 2x11.5W
Power

Flujo luminoso: de 805 a 1610 lm
Luminous flux: from 805 to 1610 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

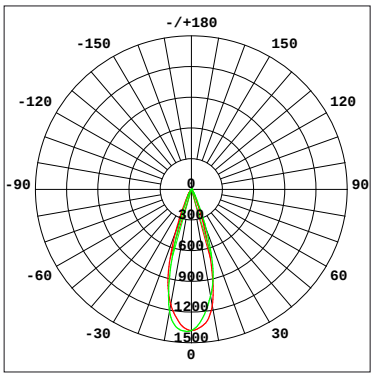
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 18º / 36º / 48º
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

11.5W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

LUX CUBE B DOWNLIGHT

LED 11.5W / 2x11.5W **70 lm/W**





Características mecánicas
Mechanical specifications

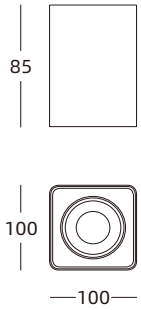
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

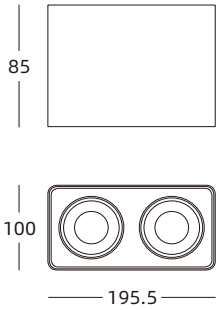
Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 11.5W



M2 / 2x11.5W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 11.5W / 2x11.5W
Power

Flujo luminoso: de 805 a 1610 lm
Luminous flux: from 805 to 1610 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

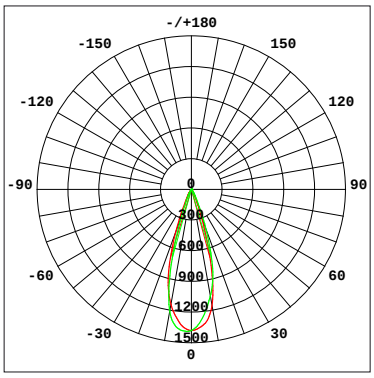
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 18º / 36º / 48º
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

11.5W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h



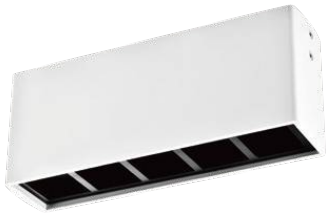
INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

La excelencia del confort: UGR 16 para una protección excepcional contra el deslumbramiento, homogeneidad en la distribución de la luz y un lux entregado que cumple con los estándares más estrictos de la industria. La sombra de luz alcanza ángulos de corte extremos sin sacrificar la alta eficiencia y las dimensiones compactas.

The excellence of comfort: UGR 16 for outstanding glare protection, homogeneity in light distribution and delivered lux compliant to the most strict standards of the industry. Light shadow reaches extreme cut-off angles without sacrificing high efficiency and very small dimensions.

NOVA BLOCK DOWNLIGHT

LED 12W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

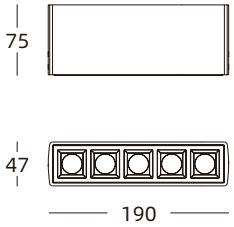
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 12W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 12W
Power

Flujo luminoso: 1080 lm
Luminous flux: 1080 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

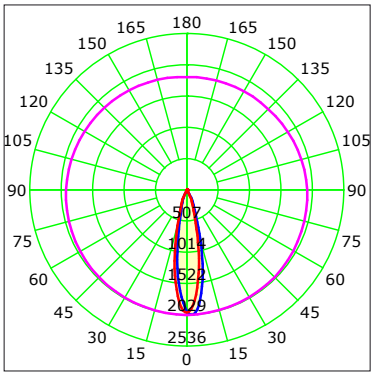
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 13º / 30º / 46º
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

12W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

NOVA CUBO DOWNLIGHT

LED 20W **90 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

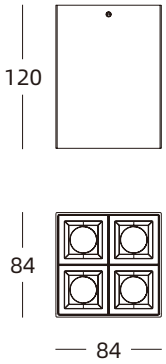
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 20W



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 20W
Power

Flujo luminoso: 1800 lm
Luminous flux: 1800 lm

Eficacia: 90 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

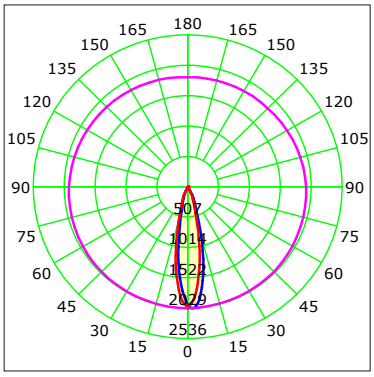
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 13º / 30º / 46º
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

20W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

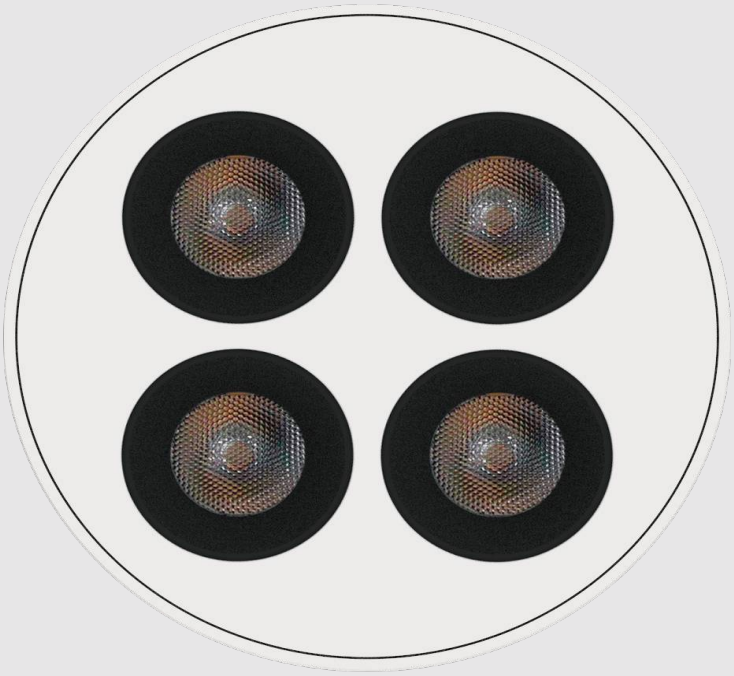
Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h



INTRODUCCION DEL PRODUCTO
PRODUCT INTRODUCTION

La excelencia del confort: UGR 16 para una protección excepcional contra el deslumbramiento, una distribución luminosa homogénea y un lux entregado que cumple con los estándares más estrictos de la industria. La sombra de luz alcanza ángulos de corte extremos sin sacrificar la alta eficiencia ni las dimensiones compactas.

The excellence of comfort: UGR 16 for outstanding glare protection, homogeneity in light distribution and delivered lux compliant to the most strict standards of the industry. Light shadow reaches extreme cut-off angles without sacrificing high efficiency and very small dimensions.



NOVA SPHERA DOWNLIGHT

LED 10W **70 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

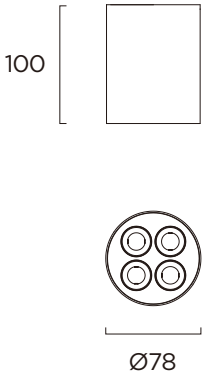
CE RoHS COMPLIANT IP 20

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 10W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 10W
Power

Flujo luminoso: 700 lm
Luminous flux: 700 lm

Eficacia: 70 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

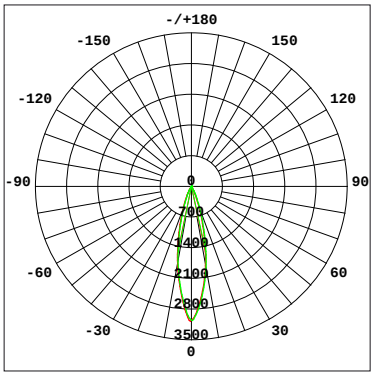
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 10º / 15º / 25º
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

10W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h


FASHION & STYLE

NOVA CUBE DOWNLIGHT

LED 10W **60 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

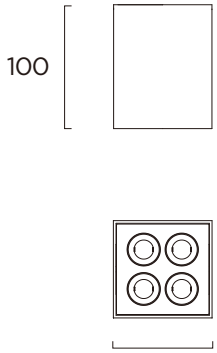
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 1 tamaño según potencias
Size: 1 size according to powers

Basculación: NO
Tilting

M1 / 10W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 10W
Power

Flujo luminoso: 600 lm
Luminous flux: 600 lm

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

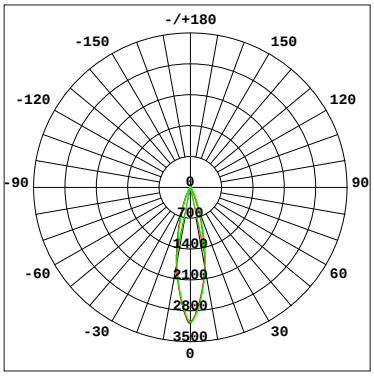
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 10º / 15º / 25º
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

10W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h





TUBE Slim

SURFACE

TUBE Slim SPOTLIGHT

LED 10W a 30W **100 lm/W**



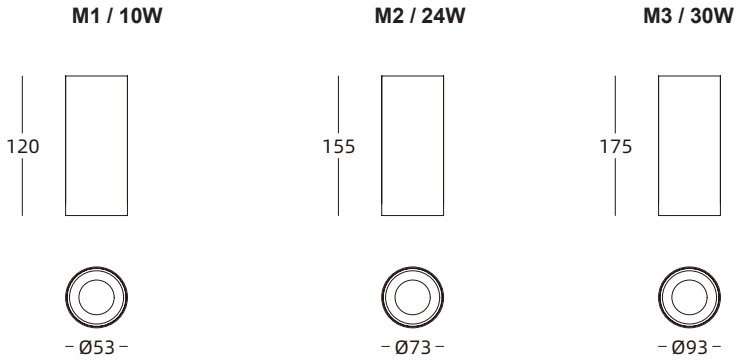
Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 10W / 24W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 1000 a 3000 lm
Luminous flux: from 1000 to 3000 lm

Eficacia: 100 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

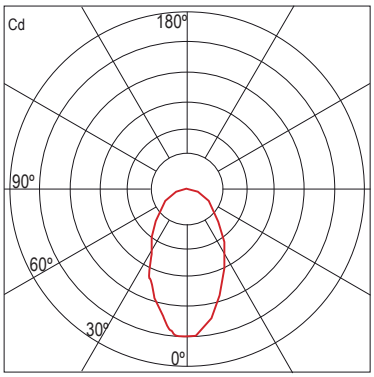
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 38º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

9W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional


GW
LED LiGHTING

TUBE IP INDOOR / OUTDOOR

LED 15W / 20W / 40W / 55W **85 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 65 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: policarbonato
Diffuser material: polycarbonate

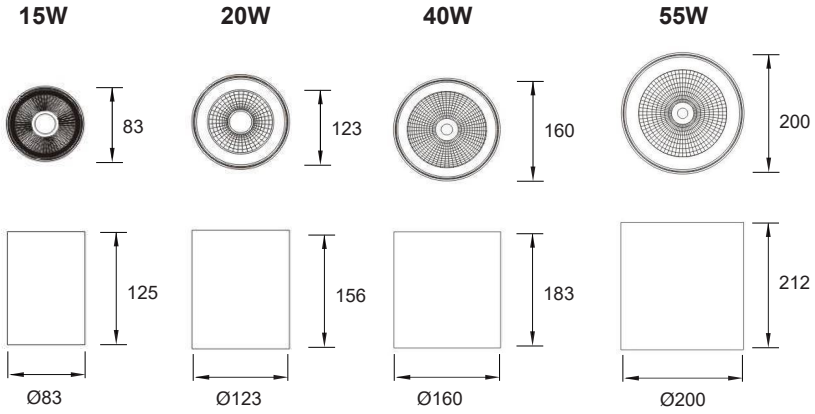
Color: Blanco, Negro, Plata
Colour: Black, White, Silver

Tamaño: 4 tamaños según potencia
Size: 4 sizes according to power

Basculación: NO
Tilting


Superficie
Surface


Colgante
Pendant



Características ópticas
Optical specifications

LED: CREE CXB Series

Potencias: 15W / 20W / 40W / 55W
Power

Flujo luminoso: de 1230 lm a 4620 lm
Luminous flux: from 1230 lm to 4620 lm

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 >90

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 40º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Dimmable: Opcional. DALI
Dimmable: Optional. DALI

Acabados
Finishing



TUBE WALL IP INDOOR / OUTDOOR

LED 20W / 40W / 55W **85 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 65 · ☐

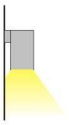
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: policarbonato
Diffuser material: polycarbonate

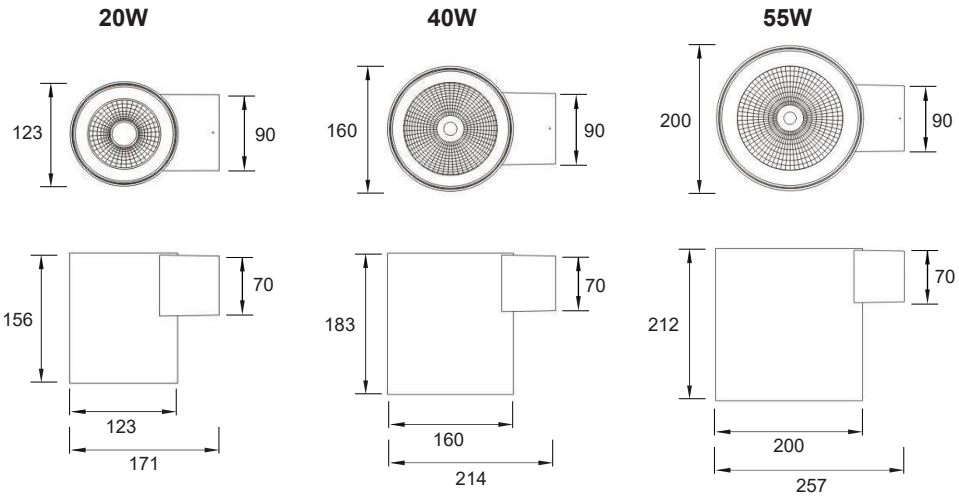
Color: Blanco, Negro, Plata
Colour: Black, White, Silver

Tamaño: 3 tamaños según potencia
Size: 3 sizes according to power

Basculación: NO
Tilting



Pared
Wall



Características ópticas
Optical specifications

LED: CREE CXB Series

Potencias: 20W / 40W / 55W
Power

Flujo luminoso: de 1720 lm a 4620 lm
Luminous flux: from 1720 lm to 4620 lm

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 >90

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 40º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Dimmable: Opcional. DALI
Dimmable: Optional. DALI

Acabados
Finishing



TUBE WALL IP INDOOR / OUTDOOR

LED 10+10W / 20+20W / 25+25W **85 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 65 · ☐

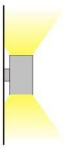
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: policarbonato
Diffuser material: polycarbonate

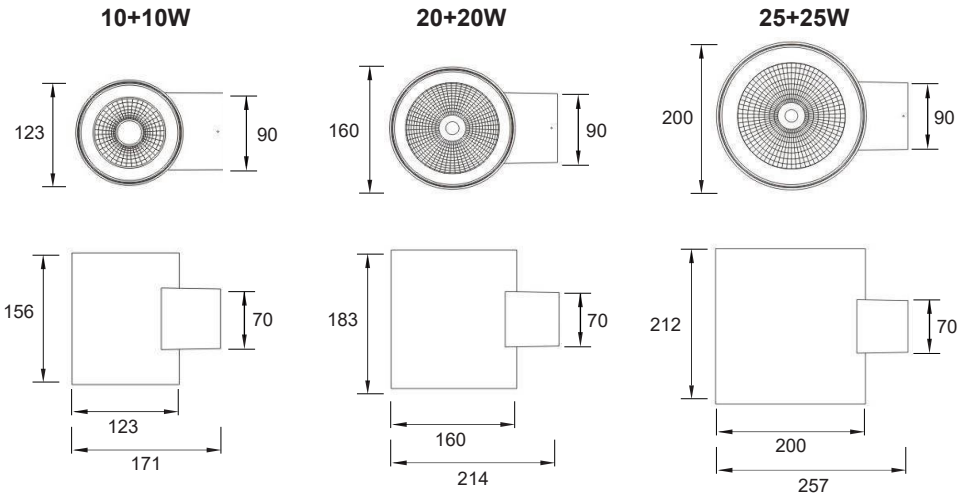
Color: Blanco, Negro, Plata
Colour: Black, White, Silver

Tamaño: 3 tamaños según potencia
Size: 3 sizes according to power

Basculación: NO
Tilting



Pared
Wall



Características ópticas
Optical specifications

LED: CREE CXB Series

Potencias: 10+10W / 20+20W / 25+25W
Power

Flujo luminoso: de 850 lm a 2275 lm
Luminous flux: from 850 lm to 2275 lm

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 >90

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 40º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Dimmable: Opcional. DALI
Dimmable: Optional. DALI

Acabados
Finishing



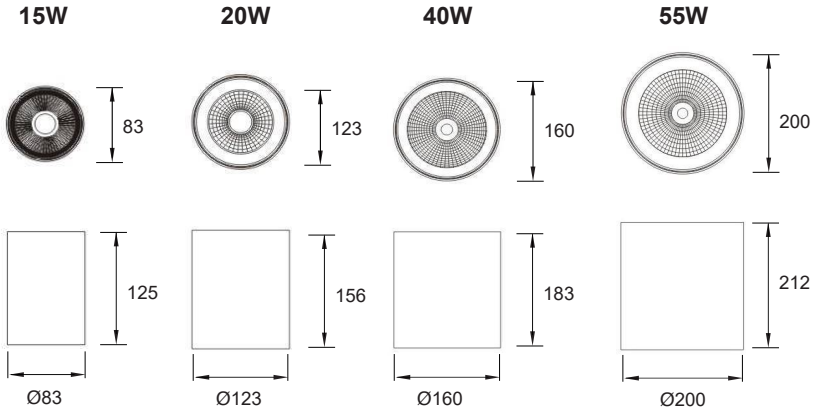
TUBE F INDOOR

LED 15W / 20W / 40W / 55W **85 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □



Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: policarbonato
Diffuser material: polycarbonate

Color: Blanco, Negro, Plata
Colour: Black, White, Silver

Tamaño: 4 tamaños según potencia
Size: 4 sizes according to power

Basculación: NO
Tilting


Superficie
Surface


Colgante
Pendant

Características ópticas
Optical specifications

LED: CREE CXB Series

Potencias: 15W / 20W / 40W / 55W
Power

Flujo luminoso: de 1230 lm a 4620 lm
Luminous flux: from 1230 lm to 4620 lm

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 >90

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 40º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Dimmable: Opcional. DALI
Dimmable: Optional. DALI

Acabados
Finishing



TUBE W DOWNLIGHT

LED 15W / 25W / 30W **80 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20

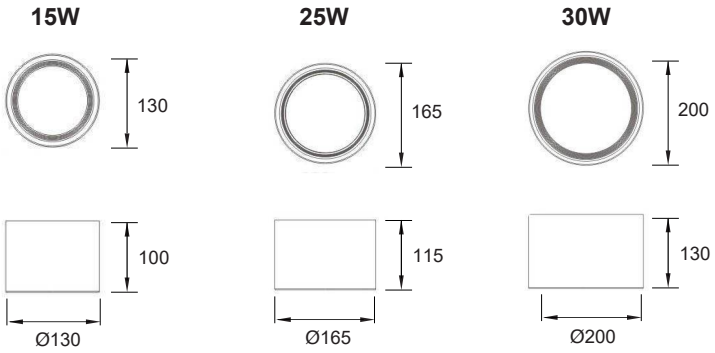
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: policarbonato
Diffuser material: polycarbonate

Color: Blanco, Negro, Plata
Colour: Black, White, Silver

Tamaño: 3 tamaños según potencia
Size: 3 sizes according to power

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: CREE CXB Series

Potencias: 15W / 25W / 30W
Power

Flujo luminoso: de 1180 lm a 2350 lm
Luminous flux: from 1180 lm to 2350 lm

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 100º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

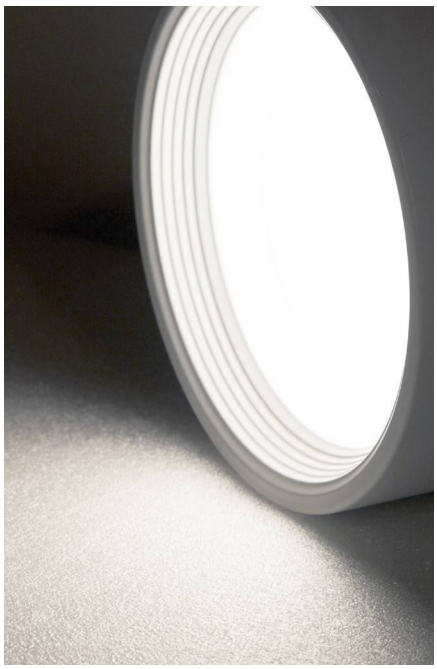
Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Dimmable: Opcional. DALI
Dimmable: Optional. DALI



TUBE A DOWNLIGHT

LED 10W / 15W / 25W **85 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

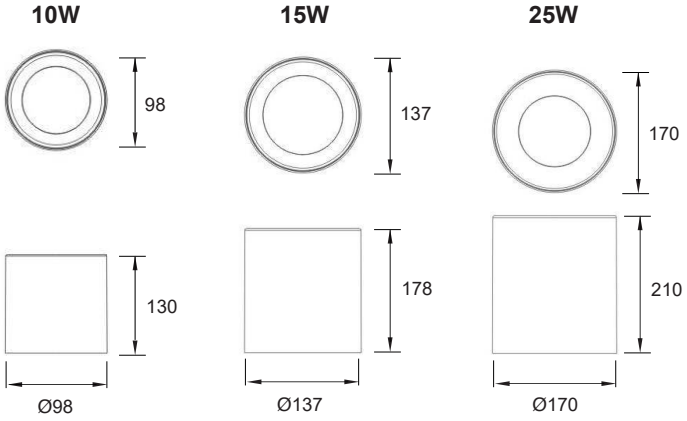
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · 40º · 355º

Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminium

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to power

Color: blanca, negro, plata
Color: white, black, silver

Pintura en polvo resistente a ácidos y oxidación.
Powder painting, acid and oxidation resistance.



 Superficie
Surface

 Colgante
Pendant

Características ópticas
Optical specifications

LED: CREE CXB Series
LED: CREE CXB Series

Potencias: 15W / 25W / 30W
Power

Flujo luminoso: 1300 / 2100 / 2600 lm
Luminous flux

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 / >90

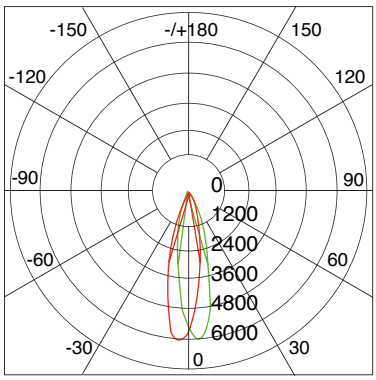
Temperatura de color: 3000K - 6000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 40º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -40ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L80 B20 50.000 h
Lifespan

15W 24º



UNIT: cd
c0 / 180 25.9
c90/270 25.4
AVARAGE BEAM ANGLE(50%): 23.4

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.9
Power factor

Dimmable: Opcional. DALI
Dimmable: Optional. DALI

TUBE M DOWNLIGHT

LED 15W / 25W / 30W **85 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

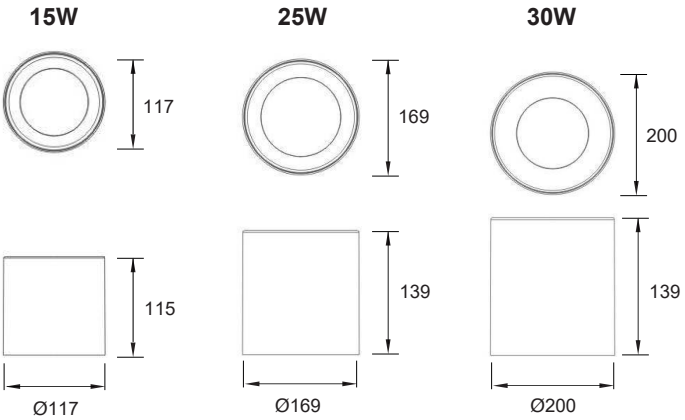
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

Material del cuerpo: aluminio
Housing material: aluminium

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to power

Color: blanca, negro, plata
Color: white, black, silver

Pintura en polvo resistente a ácidos y oxidación.
Powder painting, acid and oxidation resistance.




Superficie
Surface


Colgante
Pendant

Características ópticas
Optical specifications

LED: CREE CXB Series
LED: CREE CXB Series

Potencias: 15W / 25W / 30W
Power

Flujo luminoso: 1300 / 2100 / 2600 lm
Luminous flux

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 / >90

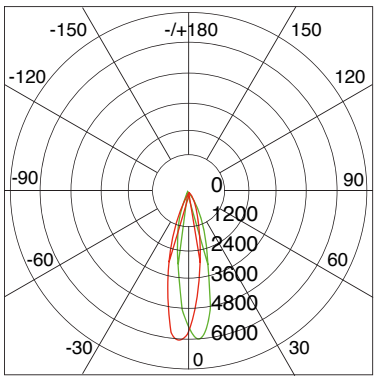
Temperatura de color: 3000K - 6000K
Color temperature

Ángulo de apertura: 24º / 50º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -40ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L80 B20 50.000 h
Lifespan

15W 24º



UNIT: cd
c0 / 180 25.9
c90/270 25.4
AVARAGE BEAM ANGLE(50%): 23.4

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60Hz
Frecuency

Factor de potencia: >0.9
Power factor

Dimmable: Opcional. DALI
Dimmable: Optional. DALI



CUBO F DOWNLIGHT

LED 15W / 25W / 30W **85 lm/W**

Características mecánicas
Mechanical specifications

CE RoHS COMPLIANT IP 20

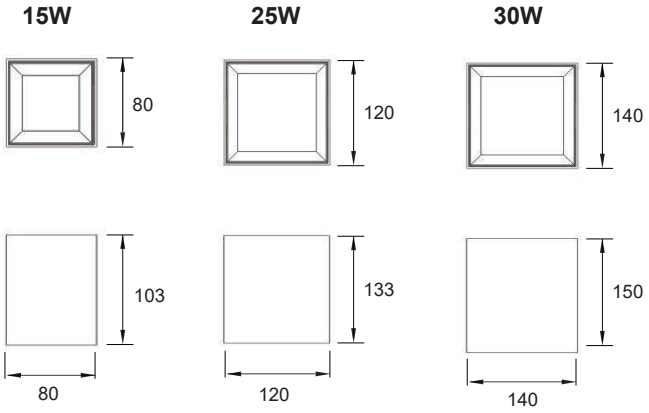
Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Material del difusor: policarbonato
Diffuser material: polycarbonate

Color: Pintura en povo. Blanco o Negro
Colour: Powder painting. Black or White

Tamaño: 3 tamaños según potencia
Size: 4 sizes according to power

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: CREE CXB Series
LED: CREE CXB Series

Potencias: 15W / 25W / 30W
Power

Flujo luminoso: 1300 lm / 2100 lm / 2600 lm
Luminous flux

Eficacia: 85 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >80 / >90

Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 40º
Beam angle

Temperatura de trabajo: -20ºC +50ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: Integrado
Driver: Integrated

Voltaje de entrada: 220-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Dimmable: Opcional. DALI
Dimmable: Optional. DALI





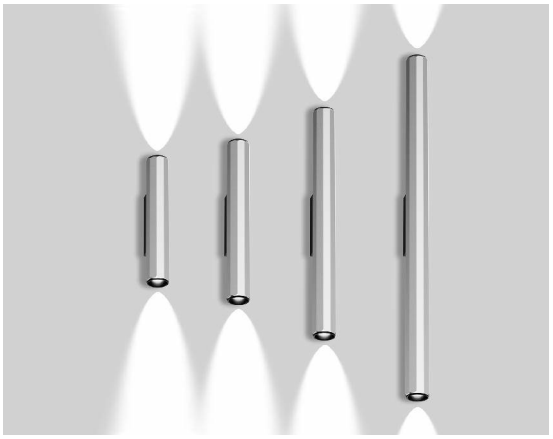
WALL LIGHT

Cuerpo de lámpara de pulverización de polvo electrostático de aluminio de alta calidad, equipado con copas reflectantes antideslumbrantes de múltiples ángulos, excelente diseño de disipación de calor para minimizar la atenuación de la luz LED, LED driver interno.

High quality aluminum electrostatic powder spray lamp body, equipped with multiple angle anti glare reflective cups, excellent heat dissipation design to minimize LED light attenuation, internal LED driver.

WALL CYLINDER INDOOR

LED 5W a 15W **60 lm/W**



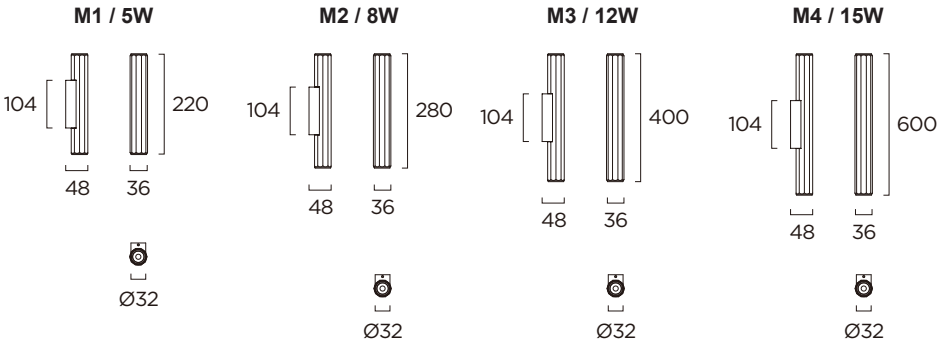
Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · □

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 4 tamaños según potencias
Size: 4 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 5W / 8W / 12W / 15W
Power

Flujo luminoso: de 300 a 900 lm
Luminous flux: from 300 to 900 lm

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

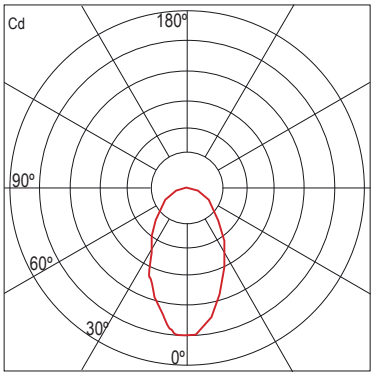
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 15º / 24º / 36º / 60º
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

12W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

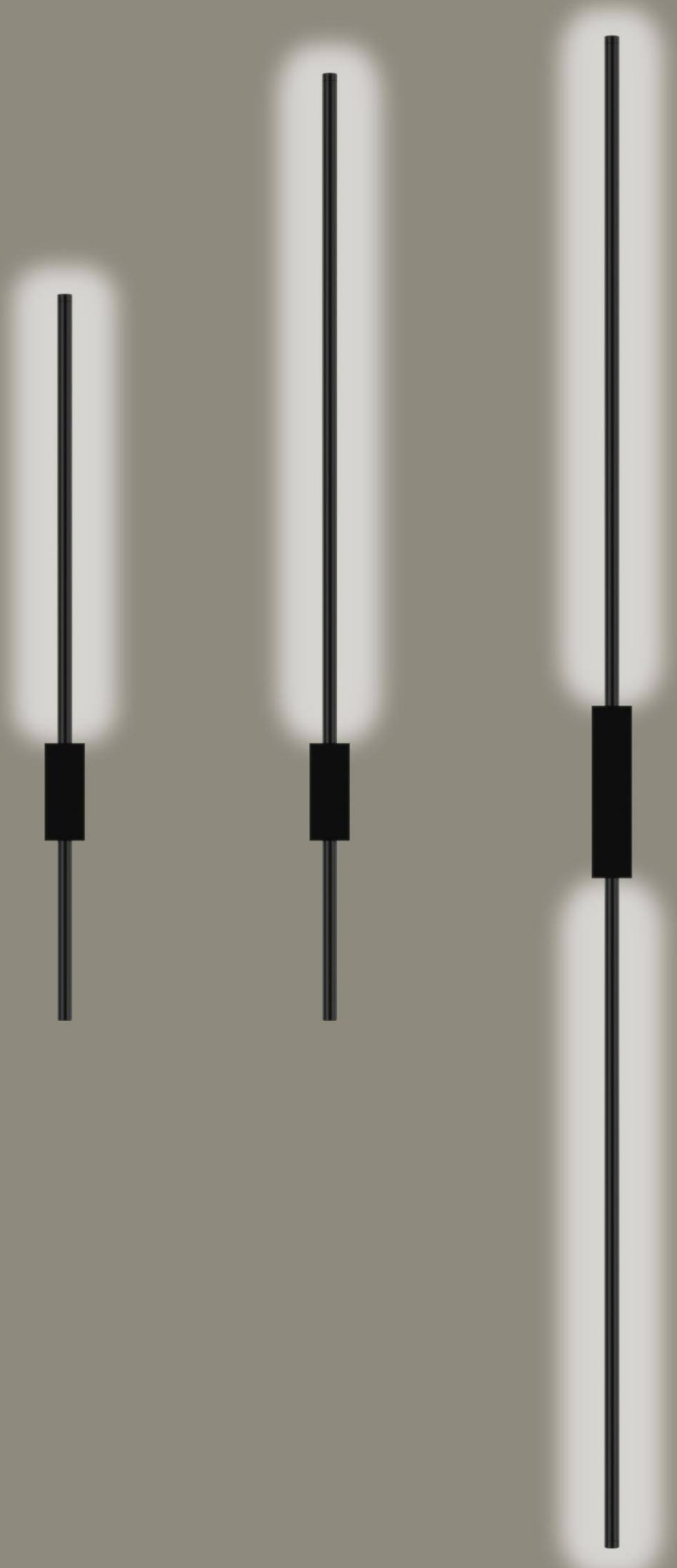
Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h



WALL LINE INDOOR

LED 8W a 24W **60 lm/W**



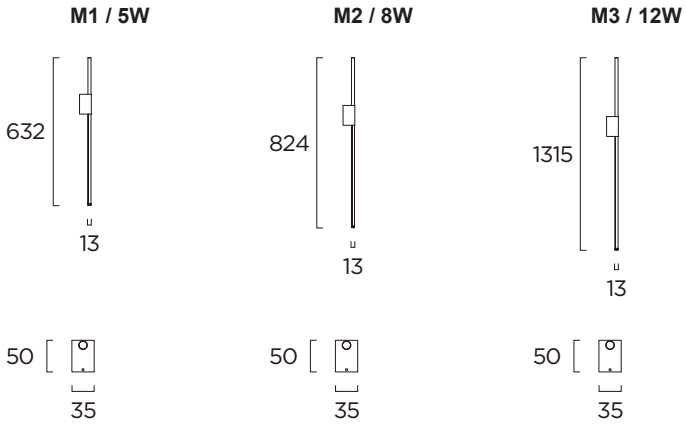
Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 8W / 12W / 24W
Power

Flujo luminoso: de 480 a 1440 lm
Luminous flux: from 480 to 1440 lm

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

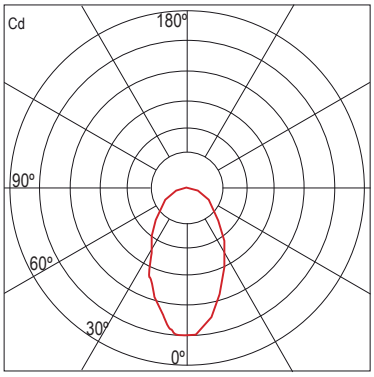
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 180º
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

12W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

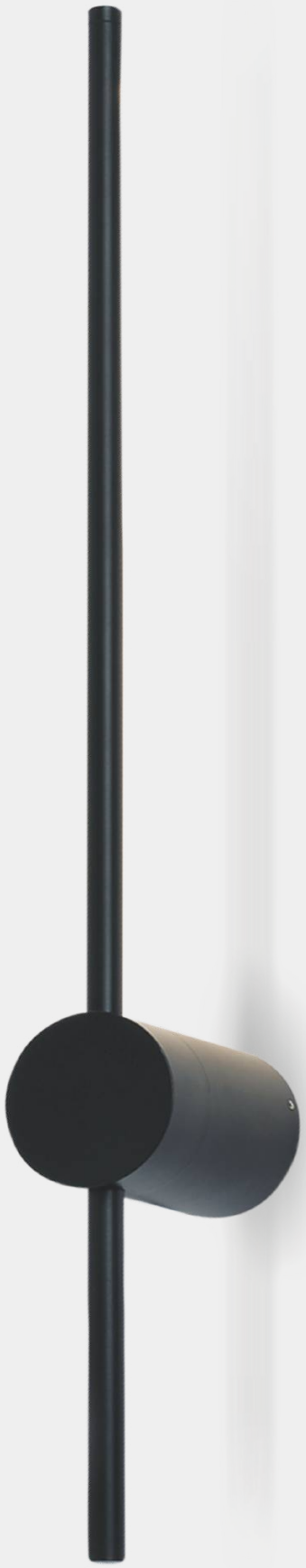
Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

GW LED LIGHTING



WALL LINE B INDOOR

LED 8W a 16W **60 lm/W**



Características mecánicas
Mechanical specifications

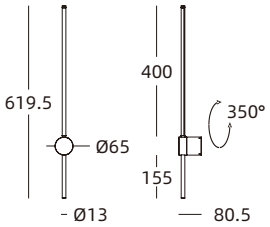
CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

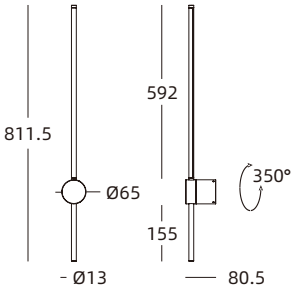
Tamaño: 3 tamaños según potencias
Size: 3 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting

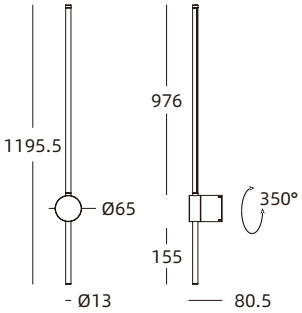
M1 / 8W



M2 / 12W



M3 / 16W



Características ópticas
Optical specifications

LED: SMD
LED: SMD

Potencias: 8W / 12W / 16W
Power

Flujo luminoso: de 480 a 960 lm
Luminous flux: from 480 to 960 lm

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

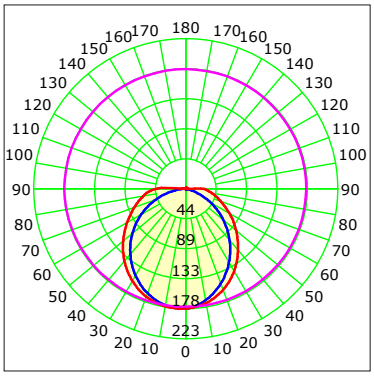
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 180º
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

12W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

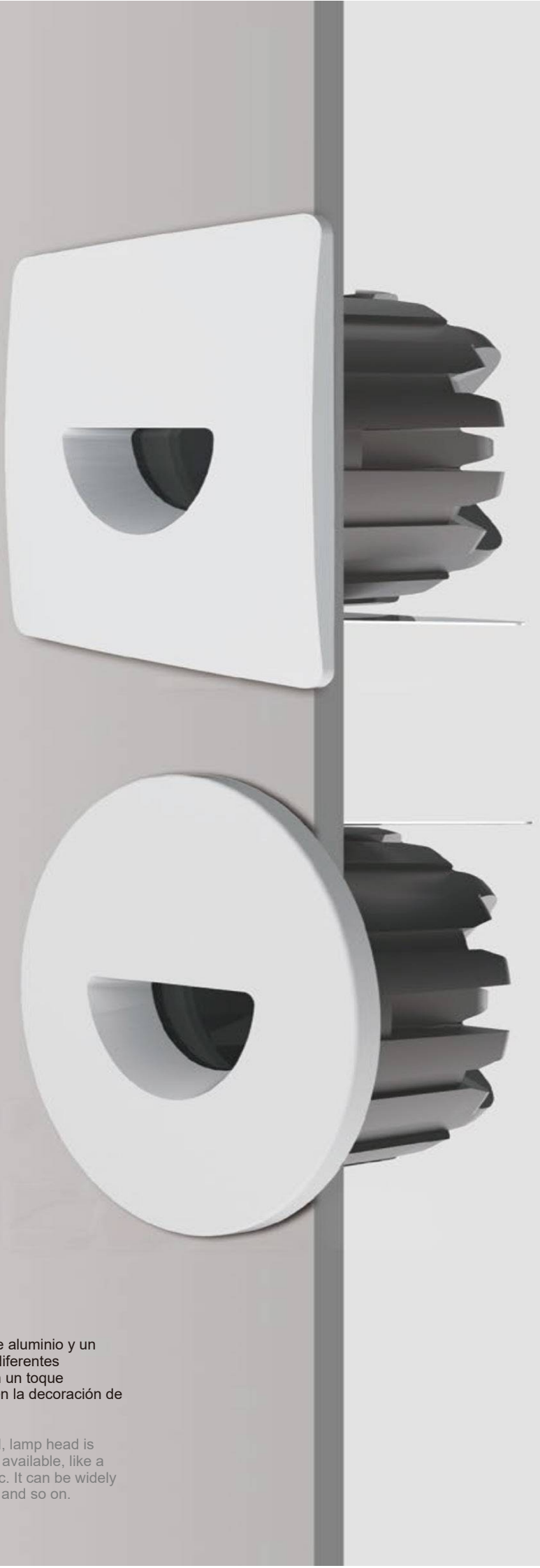
Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h

GW LED LiGHTING



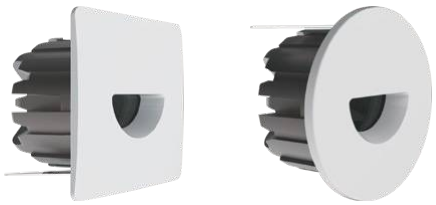
Pasos de instalación
Installation Steps

La luz LED mostrada cuenta con una pantalla vertical de aluminio y un cabezal delicadamente empotrado en la pared. Ofrece diferentes distribuciones de luz, como un rayo de sol matutino, con un toque misterioso y romántico. Se puede utilizar ampliamente en la decoración de edificios, escenarios, espacios culturales, etc.

The shown LED light features a vertical aluminum shield, lamp head is delicately recessed at the wall, different light distribution available, like a thread of morning sunlight, very mysterious and romantic. It can be widely used in decoration of the building, stage, cultural places and so on.

CORNER LIGHT INDOOR / OUTDOOR

LED 3W **60 lm/W**



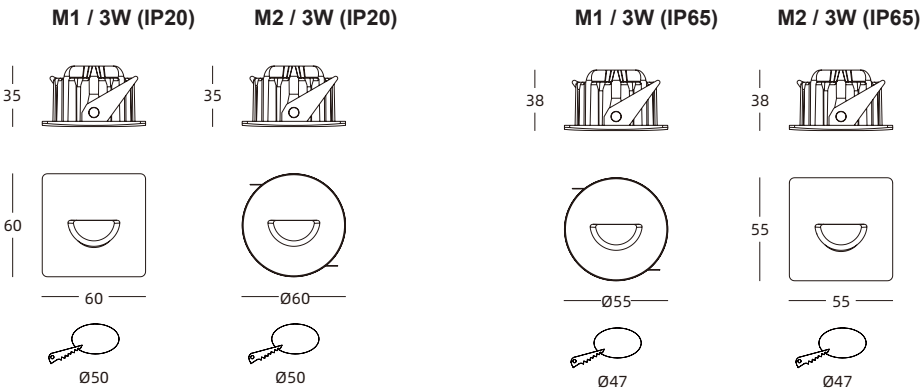
Características mecánicas
Mechanical specifications

CE · RoHS COMPLIANT · IP 20 · IP 65 · ☐

Material del cuerpo: aluminio fundido
Housing material: cast aluminum

Tamaño: 2 tamaños según potencias
Size: 2 sizes according to powers

Basculación: NO
Tilting



Características ópticas
Optical specifications

LED: COB
LED: COB

Potencias: 3W
Power

Flujo luminoso: 180 lm
Luminous flux: 180 lm

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

IRC (CRI): >90

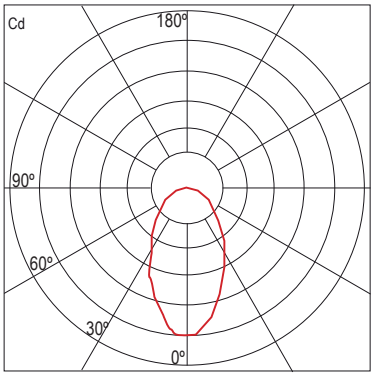
Temperatura de color: 2700K - 6500K
Color temperature

Ángulo de apertura: 17º / 26º
Beam angle:

Temperatura de trabajo: -15ºC +40ºC
Work temperature

Vida útil: L70 B20 50.000 h
Lifespan

3W / 5300-6500K



Distribución Polar Candelas / Polar distribution
C0-180

Características eléctricas
Electrical specifications

Driver: externo INCLUIDO
Driver: external INCLUDED

Voltaje de entrada: 200-240V AC
Input voltage

Frecuencia: 50/60 Hz
Frecuency

Factor de potencia: 0.95
Power factor

DIMMER: opcional
DIMMER: optional

Kit de emergencia: opcional 2h / 3h
Emergency Kit: optional 2h / 3h