

DOWNLIGHT SUPERFICIE



DPRO



Downlight de led de superficie decorativo que ofrece un excelente rendimiento con bajo consumo y confort visual. Ideal para instalar en zonas donde se necesite un alto rendimiento y eficacia de luz. Tales como mercados, tiendas, hoteles, oficinas, centros comerciales, etc.



Decorative Surface LED downlight that offer excellent performance with low consumption and visual comfort. Ideal for installation in areas where high efficiency and light efficiency are required. Such as markets, shops, hotels, offices, shopping malls, etc.

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo en aluminio AL6063 (DPRO1) y ADC12 (DPRO2) con tratamiento anti-óxido que le provee de resistencia a la corrosión y excelente disipación de calor, en color negro.

Reflector de alta calidad con buen grado reflectivo y de salida de luz >86%

Equipo lumínico y driver integrado

Ideal para instalar en zonas donde se necesite un alto rendimiento y eficacia de luz.

Vida útil media: 40.000 horas.

Temperatura de trabajo: -20° - +45°C

FEATURES

Black aluminum body AL6063 (DPRO1) and ADC12 (DPRO2) with oxidation treatment provides corrosion resistance and excellent heat dissipation.

High quality reflector which has good reflective rate and light output >86%

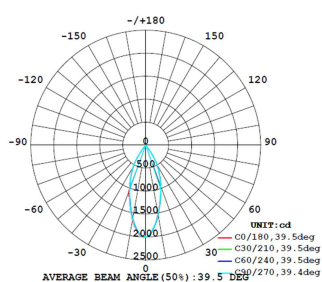
Lighting equipment and integrated driver

Ideal for installation in areas where high efficiency and light efficiency are required.

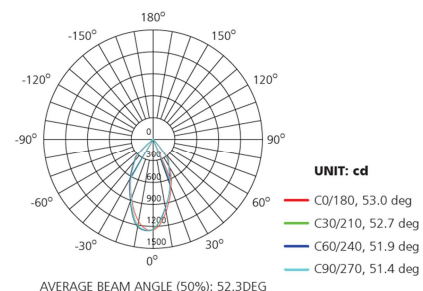
Average lifespan 40.000 hours

Working temperature: -20° - +45°C

FOTOMETRÍA/PHOTOMETRY



DPRO1



DPRO2



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIALES Y ACABADOS / MATERIALS AND FINISHED

Cuerpo de aluminio AL6063 (DPRO1) y ADC12 (DPRO2) con tratamiento anti-óxido que le provee de resistencia a la corrosión y excelente disipación del calor en color negro. Reflector de alta calidad con buen grado reflectivo y de salida de luz >86%

Black aluminum body AL6063 (DPRO1) and ADC12 (DPRO2) with oxidation treatment provides corrosion resistance and excellent heat dissipation. High quality reflector which has good reflective rate and light output >86%

MANTENIMIENTO / MAINTENANCE

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Limpie lo con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.

INSTALACIÓN / INSTALLATION

Superficie
Surface

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS / ELECTRIC SPECIFICATIONS

Clase I
Potencia 10W
Voltaje AC200-240V
Frecuencia 50/60 Hz
Factor de potencia >0,90
THD <20%

*Class I
Power 10W
Voltage AC200-240V
Frequency 50/60 Hz
Power factor > 0,90
THD <20%*

DATOS OPTICOS / OPTICAL DATA

Tipo de lámpara Led COB
Lúmenes 100 lm/W
Temperatura de color 3000K
IRC 80
UGR <17
Índice de reflexión del reflector 86%
Angulo de apertura 60°



Lamp type Led COB
 Lumens 100 lm/W
 CCT 3000K
 CRI 80
 UGR <17
 Reflector reflective rate 86%
 Beam angle 60°

DATOS LUMÍNICOS / LIGHT DATA

REFERENCIA/ REFERENCE	LED	LUM.
DPRO1	1800 lm	1686 lm
DPRO2	2700 lm	2530 lm

*3000K

ESTANQUEIDAD GENERAL / GENERAL ISOLATE

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP54
 In concordance to EN 60529, isolation level IP54

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO / WORKING TEMPERATURE

-20° a + 45° C

NORMATIVA / NORMATIVE

Directiva de Baja Tensión / Low voltage directive EN 60598-2-2:2012; EN IEC 60598-1:2021; EN 62493:2015
 EN IEC 62031:2020

Directiva de Compatibilidad electromagnética / Electromagnetic compatibility directive

EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 61547:2009

Directiva RoHS/ RoHS directive IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-4:2013+AMD1:2017;
 CSV IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7.2:2017;
 IEC 62321-8:2017

DIMENSIONES / MEASURES

REFERENCIA/REFERENCE	A	B
DPRO1	80 mm	130 mm
DPRO2	90 mm	100 mm

