DOWNLIGHT

Downlight empotrable LED

626

Downlight redondo empotrable de led IP54 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.

Recessed led round IP54 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 ADC12 color blanco.
Difusor en policarbonato.
Equipo lumínico y driver integrado.
Módulo de led en aluminio que permite la disipación del calor.
Ideal para instalar en zonas donde se necesite un alto rendimiento y eficacia de luz.
Vida útil media: 60.000 horas.
Temperatura de trabajo: –20 °C / +45 °C
5 años de garantía.

Accesorios opcionales:
Regulación 1-10V (DIM) o DALI.

Features

White ADC12 aluminum body.
Polycarbonate diffuser.
Lighting equipment and integrated driver.
Aluminum plate inside for heat dissipation.
Ideal for installation in areas where high efficiency and light efficiency are required.
Average lifespan 60.000 hours.
Working temperature: –20 °C / +45 °C
5 years of warranty.

Optional accessories:
Regulation 1-10V (DIM) or DALI.

Características técnicas

Materiales y acabados
Cuerpo de aluminio ADC12 blanco y difusor de policarbonato.

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

Instalación
Empotrada.

Technical characteristics

Materials and finished
White ADC12 aluminum body and polycarbonate diffuser.

Maintenance
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.

Installation
Recessed.

Especificaciones eléctricas

Electric specifications

Referencia *Reference*	Potencia *Power*	Voltaje *Voltage*	Frecuencia *Frequency*	FP *PF*	IRC *CRI*	THD *THD*	Estanqueidad *Protection*	Tonalidad seleccionable *CCT selectable*
626.015TRI	15W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP54	3.000-4.000-6.000K
626.020TRI	20W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP54	3.000-4.000-6.000K
626.025TRI	25W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP54	3.000-4.000-6.000K
626.030TRI	30W	AC220-240V	50/60Hz	>0,9	>80	<20%	IP54	3.000-4.000-6.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara Led COB
Lúmenes 120lm/w
Temperatura de color seleccionable 3.000-4.000-6.000K
IRC 80
UGR <19
Indice de reflexión del reflector 95%
Ángulo de apertura 50°

Optical data

Lamp type Led COB
Lumens 120lm/w
CCT selectable 3.000-4.000-6.000K
CRI 80
UGR <19
Reflector reflective rate 95%
Beam angle 50°

Datos lumínicos

Light data

Referencia / *Reference*	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
626.015TRI	1.620 lm	1.418 lm	1.800 lm	1.600 lm	1.980 lm	1.740 lm
626.020TRI	2.160 lm	1.890 lm	2.400 lm	2.100 lm	2.640 lm	2.320 lm
626.025TRI	2.700 lm	2.363 lm	3.000 lm	2.650 lm	3.300 lm	2.900 lm
626.030TRI	3.240 lm	2.835 lm	3.600 lm	3.200 lm	3.960 lm	3.480 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP54.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP54.

Temperatura de funcionamiento

–20 °C / +45 °C

Working temperature

–20 °C / +45 °C

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK08.

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:
EN 60598-2-2:2012; EN IEC 60598-1:2021;
EN 62493:2015; EN IEC 62031:2020
Directiva de compatibilidad electromagnética:
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:
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

Normative

Low voltage directive:
EN 60598-2-2:2012; EN IEC 60598-1:2021;
EN 62493:2015; EN IEC 62031:2020
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
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*	Ø A	B	Ø Corte
626	213 mm	108 mm	200 mm

