

Luminaria Interior Downlight

DLB20WCT

EAN: 8435747502852



Descripción

Luminaria diseñada para integrarse en techos, ofreciendo iluminación uniforme y discreta. Funciona con tecnología LED, que convierte la electricidad en luz de manera eficiente, generando poco calor. Se utiliza comúnmente en oficinas, tiendas y hogares para iluminación general o decorativa, destacando por su bajo consumo energético y larga vida útil.



Características lumínicas

Número EPREL	2282030	Consistencia cromática	6
Fuente luminosa	LOP54_020_CCT_LS	Direccional	DSL
Tecnología utilizada	LED	Red	NMLS
Temperatura de color	3000 - 4000 - 6000K	Conexión / Casquillo	Soldered
Intensidad luminosa máx.	649 cd	Factor de supervivencia	0.9
Flujo luminoso útil Φ	2040 lm WC	Factor mto. de flujo lum.	0.96
Ángulo de apertura (Min,Max)	105°	Eficiencia energética	E
CRI	80	η TM	111.078
CRI R9	24	Fuente de luz reemplazable	Professional
Coord. cromaticidad (x,y)	0.380, 0.377	Consumo de energía	20kWh/1000h

Características eléctricas

Potencia nominal	20W (15 - 20W)	Frecuencia funcionam.	50 - 60 Hz
Voltaje nominal entrada	220V - 240V	Clase de aislamiento	Clase II
Voltaje nominal salida	24V - 42V	Tiempo encendido	< 1s
Corriente nominal entrada	0.16A	Tiempo calentamiento	< 1s
Corriente nominal salida	0.5A	Atenuable	Si
Factor de potencia	0.9	Tipo de atenuación	Pasos (15 - 20W)
Temp. funcionamiento	+45°C		

Información adicional

Color	Blanco	Material del difusor	Policarbonato
Grado de estanqueidad	IP44	Vida útil	25000h
Corte	Ø145-156	Forma del producto	Redondo
Material primario	Aluminio		

Medidas (Largo x Ancho x Alto) y pesos

Dimensiones del producto	Ø 174 x 65 mm	Peso bruto	386 g
Dimensiones envase	190 x 190 x 100 mm	Peso embalaje	5.44 kg
Dimensiones embalaje	400 x 400 x 320 mm	Unidades por embalaje	12
Peso neto	242 g		



Observaciones



Desconectar la corriente antes de la instalación.
Se necesitan nociones básicas de electricidad para instalar este producto.
Los productos electrónicos no son juguetes. Manténgalos alejados de los niños.
No manipule el producto con las manos mojadas.
No perforar ningún elemento de la luminaria.
Si alguna parte de la luminaria se encuentra rota sustitúyala inmediatamente por una nueva.
La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante o su servicio técnico homologado.
En los productos que se venden por metro todas las características se refieren a un metro de producto.
Sustitución de tubos fluorescentes sin balastro y lampara G24D por tubos led.
Condiciones de ensayo 24°C y 50% de humedad relativa.

Normativa

Los productos antes mencionados cumplen con las siguientes normas y directivas europeas:

2014/35/EU (LVD)

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
EN IEC 60598-2-2:2012
EN 62493:2015+A1:2022
EN 62471:2008

2014/30/EU (EMC)

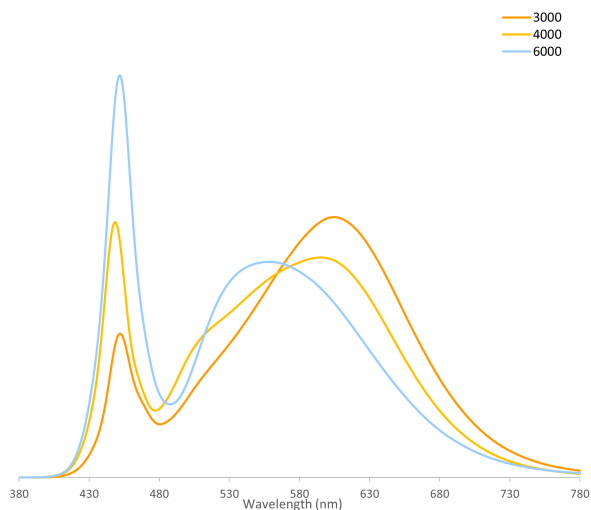
EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN IEC 61547:2023
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021

2015/863/EU (RHoS)

IEC 62321-3-1:2013
IEC 62321-4:2013+A2017
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-7-1:2015
IEC 62321-7-2:2017
IEC 62321-8:2017

Colorimetría

Tabla UGR



Distribución espectral

Fotometría

Diagrama polar

Diagrama de cono