



Luminaria Interior Downlight

DL06CCTSC

EAN: 8435747502197

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	1916638	Consistencia cromática	6
Fuente luminosa	DLPL_006_CCT_LLS	Direccional	DSL
Tecnología utilizada	LED	Red	NMLS
Temperatura de color	3000 - 4000 - 6000K	Conexión / Casquillo	Soldered
Intensidad luminosa máx.	244 cd	Factor de supervivencia	0.9
Flujo luminoso útil ϕ	768 lm WC	Eficiencia energética	D
Ángulo de apertura (Min,Max)	120°	η TM	139.392
CRI	80	Fuente de luz reemplazable	Professional
CRI R9	24	Consumo de energía	6kWh/1000h
Coord. cromaticidad (x,y)	0.380, 0.377		

Características eléctricas

Potencia nominal	6W	Factor de desplazamiento	0.7
Voltaje nominal entrada	220V - 240V	Temp. funcionamiento	-20°C, +50°C
Voltaje nominal salida	54V - 60V	Frecuencia funcionam.	50 - 60 Hz
Corriente nominal entrada	0.05A	Clase de aislamiento	Clase II
Corriente nominal salida	0.12A	Tiempo encendido	< 1s
Factor de potencia	0.7	Tiempo calentamiento	< 1s

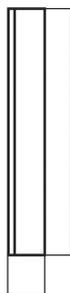
Información adicional

Color	Blanco	Material primario	Aluminio
Grado de estanqueidad	IP20	Material del difusor	Policarbonato
Instalación	Superficie	Forma del producto	Cuadrado
Dist. entre centros	65mm		

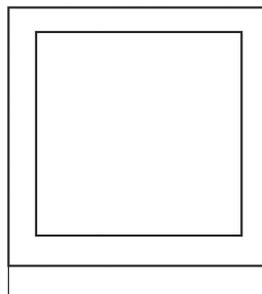
Medidas (Largo x Ancho x Alto) y pesos

Dimensiones del producto	120 x 120 x 32 mm	Peso neto	280 g
Dimensiones envase	125 x 125 x 45 mm	Peso embalaje	5.71 kg
Dimensiones embalaje	482 x 275 x 150 mm	Unidades por embalaje	20





32mm



120x120mm

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

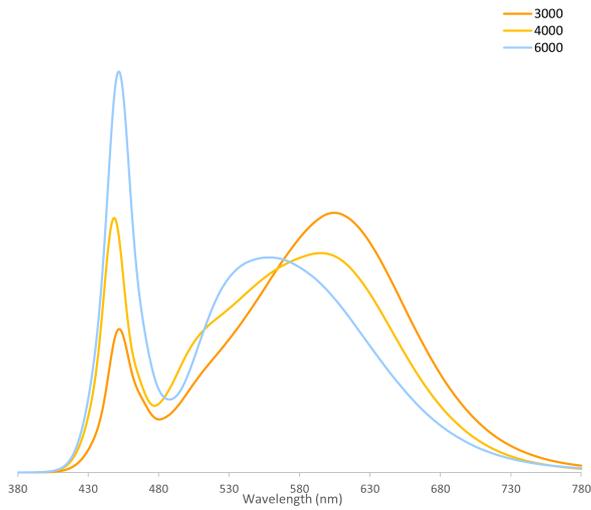
IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Colorimetría

Tabla UGR



Distribución espectral

Fotometría

Diagrama polar

Diagrama de cono