alverlamp

Luminaria Interior Downlight

DL12CCTC

EAN: 8435747502043

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	1916648	Consistencia cromática	6
Fuente luminosa	DLPL_012_CCT_LS	Direccional	DSL
Tecnología utilizada	LED	Red	NMLS
Temperatura de color	3000 - 4000 - 6000K	Conexión / Casquillo	Soldered
Intensidad luminosa máx.	489 cd	Factor de supervivencia	0.9
Flujo luminoso útil φ	1536 lm WC	Factor mto. de flujo lum.	0.96
Ángulo de apertura (Min,Max)	120°	Eficiencia energética	D
CRI	80	ηTM	139.392
CRI R9	24	Fuente de luz reemplazable	Professional
Coord. cromaticidad (x,y)	0.380, 0.377	Consumo de energía	12kWh/1000h

Características eléctricas

Potencia nominal	12W	Temp. funcionamiento	-20°C , +50°C
Voltaje nominal entrada	220V - 240V	Frecuencia funcionam.	50 - 60 Hz
Voltaje nominal salida	40V - 76V	Clase de aislamiento	Clase II
Corriente nominal entrada	0.05A	Tiempo encendido	< 1s
Corriente nominal salida	0.25A	Tiempo calentamiento	< 1s

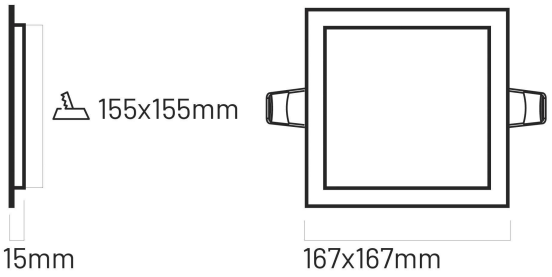
Información adicional

Color	Blanco	Material primario	Aluminio
Grado de estanqueidad	IP20	Material del difusor	Policarbonato
Instalación	Superficie	Vida útil	25000h
Dist. entre centros	155x156mm	Forma del producto	Cuadrado

Medidas (Largo x Ancho x Alto) y pesos

Dimensiones del producto	167 x 167 x 15 mm	Peso neto	270 g
Dimensiones envase	220 x 180 x 40 mm	Peso embalaje	5.92 kg
Dimensiones embalaje	435 x 385 x 235 mm	Unidades por embalaje	20

Croquis



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 humidad relativa.

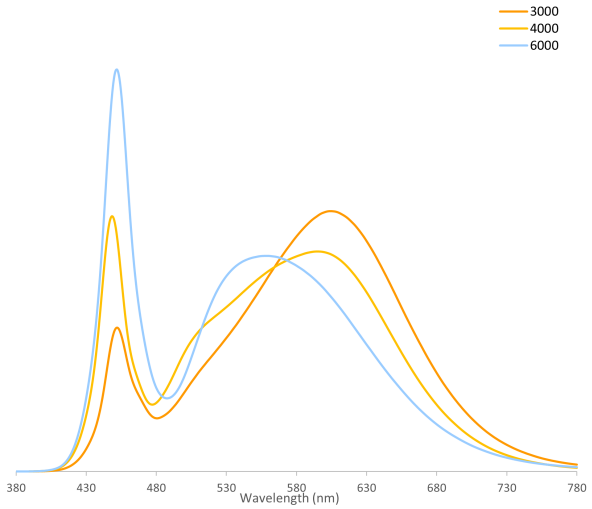
Normativa

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

2014/35/EU (LVD)	2014/30/EU (EMC)	2015/863/EU (RHoS)
EN IEC 60598-1:2021+A11:2022	EN IEC 55015:2019+A11:2020	IEC 62321-3-1:2013
EN IEC 60598-2-2:2012	EN IEC 61547:2023	IEC 62321-4:2013+A2017
EN 62493:2015+A1:2022	EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	IEC 62321-5:2013
EN 62471:2008	EN 61000-3-3:2013+A2:2021	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