

Downlights Led DL18PL60SC



Descripción

Aplicaciones domésticas, comercios y oficinas

Datos técnicos

Características lumínicas

Tipo de fuente luminosa	LED
Tecnología utilizada	OSRAM 2835
Temperatura de color	5700 K
Intensidad luminosa máx.	cd
Flujo luminoso útil ϕ	2700 lm 120°
Ángulo de apertura	120°
UGR	< 19
CRI	80
CRI R9	
Coord. cromaticidad (x,y)	
Consistencia cromática	
SVM	
Pst LM	

Características eléctricas

Eficiencia energética	D
η_{TM}	158,76
Consumo de energía	20 kWh/1000h
Potencia nominal	20 W
Potencia en espera	0 W
Potencia en espera de red	0 W
Voltaje nominal	220-240 VAC
Corriente nominal	92 mA
Factor de potencia	>0,90
Factor de desplazam.	
Temp. funcionamiento	-20 °C +50 °C
Frecuencia funcionam.	50-60 Hz
Clase de aislamiento	Clase II
Tiempo encendido	< 1s
Tiempo calentamiento	< 1s

Referencia	DL18PL60SC
EAN	8436541043176
Modelo	Downlight
Color	Blanco
Peso neto	659 g
Dimensiones	225 x 225 x 40 mm
Peso bruto	746 g
Packing	230 x 230 x 45

Información adicional

Direccional	DLS
Red	MLS
Fuente conectada	No
Fuente de color variable	No
Fuente de alta luminancia	No
Envolvente	No
Anti deslumbramiento	No
Atenuable	No
Grado de estanqueidad	IP20
Resistencia impacto	IK06
Instalación	$\geq 2x \varnothing 2,5x30$ mm
Conexión / Casquillo	
Corte / dist. entre centros	165 mm
Material de la estructura	Aleación aluminio
Material del soporte	Aleación aluminio
Material del difusor	Polycarbonato
Vida útil	25000 horas
Ciclos de conmutación	≥ 30.000
Factor de supervivencia	
Factor mto. de flujo lum.	

Información adicional sobre el embalaje

Peso caja	15.80 kg
Dimensiones caja	230 x 230 x 45
Unidades por caja	30

Normativa*

Los productos antes mencionados cumplen con los requisitos esenciales de la Directiva LVD 2014/35/EU, Directiva EMC 2014/30/EU.

EN 55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 62560:2012+A1:2015; IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:1770

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.

*Sustitución de tubos fluorescentes sin balastro y lampara G24D por tubos led.

*Condiciones de ensayo: 24°C y 50% de humedad relativa

