alverlamp

Downlight Empotrable

DL09PL60AL

Descripción

Aplicaciones domésticas, comercios y oficinas



Datos técnicos

Referencia	DL09PL60AL
EAN	8436541042988
Modelo	Downlight
Color	Aluminio
Peso neto	140 g
Dimensiones	145 x 145 x 15 mm
Peso bruto	180 g
Packing	155 x 165 x 40 mm

Características lumínicas	
Tipo de fuente luminosa	LED
Tecnología utilizada	2835
Temperatura de color	5700 K
Intensidad luminosa máx.	540 cd
Flujo luminoso útil ϕ	1215 lm WC
Ángulo de apertura	120°
UGR	
CRI	90
CRI R9	6
Coord. cromaticidad (x,y)	0.328 , 0.337
Consistencia cromática	6
SVM	0.4
Pst LM	1

Características eléctricas	
Eficiencia energética	D
ηTM	158,76
Consumo de energía	9 kWh/1000h
Potencia nominal	9 W
Potencia en espera	0 W
Potencia en espera de red	n/a W
Voltaje nominal	220 - 240 VAC
Corriente nominal	0,1
Factor de potencia	0,9
Factor de desplazam.	0,9
Temp. funcionamiento	-20 °C +50 °C
Frecuencia funcionam.	50-60 Hz
Clase de aislamiento	Clase II
Tiempo encendido	< 1s
Tiempo calentamiento	< 1s

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	IK
Instalación	Ganchos
Conexión / Casquillo	
Corte / dist. entre centros	Ø 134 mm
Material de la estructura	Aleación aluminio
Material del soporte	Aleación aluminio
Material del difusor	Policarbonato
Vida útil ($L_{70}B_{50}$)	25000 horas
Ciclos de conmutación	≥30.000
Factor de supervivencia	0,90000000000000002
Factor mto. de flujo lum.	0,96

Información adicional sobre el embalaje	
Peso caja	4,15 kg
Dimensiones caja	435 x 330 x 190 mm
Unidades por caja	20

C/ Collidors, s/n, 46791 Benifairó de la Valldigna – Valencia - España
Tel: (+34) 962 811 002 Email: alverlamp@alverlamp.es
www.alverlamp.es

Normativa*

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

2014/35/EU (LVD) - 2014/30/EU (EMC) - 2015/863/EU (RHOS2)

EN 55015:2013/A1:2015 - EN 61547:2009 - EN 62471:2009 - EN 62031:2009/A2:2015

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: 24ºC y 50% de humidad relativa