

## Downlight Empotrable DL12PL40



### Descripción

Aplicaciones domésticas, comercios y oficinas

### Datos técnicos

#### Características lumínicas

Tipo de fuente luminosa	LED
Tecnología utilizada	2835
Temperatura de color	4000 K
Intensidad luminosa máx.	683 cd
Flujo luminoso útil $\phi$	1536 lm WC
Ángulo de apertura	120°
UGR	
CRI	90
CRI R9	8
Coord. cromaticidad (x,y)	0.380 , 0.377
Consistencia cromática	6
SVM	0.4
Pst LM	1

#### Características eléctricas

Eficiencia energética	D
$\eta_{TM}$	150,53
Consumo de energía	12 kWh/1000h
Potencia nominal	12 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

Referencia	DL12PL40
EAN	8436541043060
Modelo	Downlight
Color	Aluminio
Peso neto	168 g
Dimensiones	167 x 167 x 15 mm
Peso bruto	220 g
Packing	180 x 180 x 40 mm

#### 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	$\phi$ 155 mm
Material de la estructura	Aleación aluminio
Material del soporte	Aleación aluminio
Material del difusor	Polycarbonato
Vida útil (L <sub>70B50</sub> )	25000 horas
Ciclos de conmutación	$\geq$ 30.000
Factor de supervivencia	0,90000000000000000000
Factor mto. de flujo lum.	0,96

#### Información adicional sobre el embalaje

Peso caja	4,96 kg
Dimensiones caja	600 x 380 x 220 mm
Unidades por caja	20

## 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: 24°C y 50% de humedad relativa

