alverlamp

Tira LED

LTD2201240_M



Descripción

TIRA LED DIRECTA 220-240V -12W - 4000K - IP65 -rollo 100m (Por metro)

Long tramo max. recomendado: 25m

Datos técnicos

Referencia	LTD2201240_M
EAN	8436595319883
Modelo	Tira LED 220V
Color	
Peso neto	49 g
Dimensiones	10 x 4 x 1000 mm
Peso bruto	56,32 g
Packing	275 x 275 x 245 mm

Características lumínicas

Tipo de fuente luminosa	LED
Tecnología utilizada	SMD
Temperatura de color	4000 K
Intensidad luminosa máx.	452 cd
Flujo luminoso útil ϕ	1284 lm WC
Ángulo de apertura	120°
UGR	
CRI	90
CRI R9	24
Coord. cromaticidad (x,y)	0.380 , 0.377
Consistencia cromática	6
SVM	0.4
Pst LM	1

Características eléctricas

Eficiencia energética	E
ηTM	125,83
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	0,7
Factor de desplazam.	0,7
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	Si
Grado de estanqueidad	IP65
Resistencia impacto	IK06
Instalación	
Conexión / Casquillo	LTD22012AC1
Corte / dist. entre centros	100 mm
Material de la estructura	PCB
Material del soporte	Silicona
Material del difusor	Transparente
Vida útil ($L_{70}B_{50}$)	25000 horas
Ciclos de conmutación	≥30.000
Factor de supervivencia	0,9
Factor mto. de flujo lum.	0,96

Información adicional sobre el embalaje

Peso caja	
Dimensiones caja	
Unidades por caja	

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