

Tira LED

LTH242040X



Descripción

Al instalar alimente tramos de 8 m máximo

Si quiere regular instalaciones de más de 8m instale amplificadores de señal en cada tramo

Datos técnicos

Referencia	LTH242040X
EAN	8436578197101
Modelo	Tira LED 24V
Color	-
Peso neto	16 g/m
Dimensiones	10 x 1 x 30000 mm
Peso bruto	
Packing	

Características lumínicas

Tipo de fuente luminosa	LED
Tecnología utilizada	SMD 2835/240 LED/m
Temperatura de color	4000 K
Intensidad luminosa máx.	951 cd
Flujo luminoso útil ϕ	2140 lm WC
Ángulo de apertura	120°
UGR	
CRI	90
CRI R9	8
Coord. cromaticidad (x,y)	0.380 , 0.377
Consistencia cromática	6
SVM	n/a
Pst LM	n/a

Características eléctricas

Eficiencia energética	E
η_{TM}	116,52
Consumo de energía	20 kWh/1000h
Potencia nominal	20 W
Potencia en espera	0 W
Potencia en espera de red	n/a W
Voltaje nominal	24 VDC
Corriente nominal	0,9
Factor de potencia	0,7
Factor de desplazam.	0,7
Temp. funcionamiento	-20 °C +50 °C
Frecuencia funcionam.	
Clase de aislamiento	Clase III
Tiempo encendido	< 1s
Tiempo calentamiento	< 1s

Información adicional

Direccional	DLS
Red	NMLS
Fuente conectada	No
Fuente de color variable	No
Fuente de alta luminancia	No
Envolvente	No
Anti deslumbramiento	No
Atenuable	Si
Grado de estanqueidad	IP20
Resistencia impacto	IK
Instalación	Autoadhesivo (3M)
Conexión / Casquillo	F. Alimentación
Corte / dist. entre centros	25mm
Material de la estructura	Placa Circuito Impreso + Chi
Material del soporte	PCB
Material del difusor	-
Vida útil (L70B50)	25000 horas
Ciclos de conmutación	≥30.000
Factor de supervivencia	0,900000000000000002
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: 24°C y 50% de humedad relativa

