

Luminaria lineal de superficie con corte libre up/down LLNF050

LLNF050240

EAN: 8436595318909

Descripción

La luminaria lineal de superficie permite corte a medida. Incluye perfil, tira con conexión de cable macho, difusor, dos tapas y accesorios de montaje. Ideal para diversas aplicaciones, proporciona una iluminación ajustable y eficiente, adaptable a cualquier espacio y configuración de instalación.

IP20



Características luminicas

Número EPREL	1518245	Direccional	DLS
Fuente luminosa	LTH5120940	Red	NMLS
Tecnología utilizada	LED	Conexión / Casquillo	Soldered
Temperatura de color	4000K	Factor de supervivencia	0.9
Intensidad luminosa máx.	293 cd	Factor mto. de flujo lum.	0.96
Flujo luminoso útil Φ	3600 lm WC	Eficiencia energética	E
Ángulo de apertura (Min,Max)	120°	η TM	111.562
CRI	80	Fuente de luz reemplazable	Professional
CRI R9	24	Consumo de energía	36kWh/1000h
Coord. cromaticidad (x,y)	0.380, 0.377	Voltaje nominal entrada	12V
Consistencia cromática	6	Potencia nominal	36W

Información adicional

Color	Gris Aluminio	Material primario	PVC
Grado de estanqueidad	IP20	Material del difusor	PU
Corte	Corte a medida	Vida útil	25000h

Medidas (Largo x Ancho x Alto) y pesos

Dimensiones del producto	2000 x 20 x 9 mm	Peso bruto	422 g
Dimensiones envase	2020 x 25 x 19 mm	Peso embalaje	43.31 kg
Dimensiones embalaje	2045 x 280 x 205 mm	Unidades por embalaje	100
Peso neto	342 g		



Mas imágenes



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.

Normativa

Los productos antes mencionados cumplen con las siguientes normas y directivas europeas:

2014/30/EU (EMC)

EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN IEC 61547:2023

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A2:2021

2015/863/EU (RHoS)

IEC 62321-3-1:2013

IEC 62321-4:2013+A2017

IEC 62321-5:2013

IEC 62321-6:2015

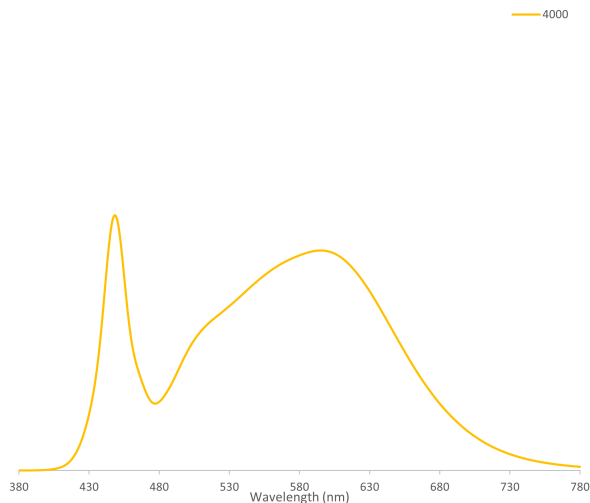
IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Colorimetría

Tabla UGR



Distribución espectral

Fotometría

Diagrama polar

Diagrama de cono



Luminária de superfície linear com corte livre ascendente/descendente LLNF050

LLNF050240

EAN: 8436595318909

Descrição

A luminária de superfície linear permite cortar à medida. Inclui perfil, tira com ligação de cabo macho, difusor, duas tampas e acessórios de montagem. Ideal para diversas aplicações, proporciona iluminação regulável e eficiente, adaptável a qualquer espaço e configuração de instalação.

IP20



Características de iluminação

Número EPREL	1518245	Direcional	DLS
Fonte de luz	LTH5120940	Rede	NMLS
Tecnologia usada	LED	Conexão / Soquete	Soldagem
Temperatura de cor	4000K	Fator de sobrevivência	0.9
Intensidade luminosa máx.	293 cd	Fator de manutenção do fluxo luminoso	0.96
Fluxo luminoso útil Φ	3600 lm WC	Eficiência energética	E
Ângulo de abertura (Min,Max)	120°	η TM	111.562
CRI	80	Fonte de luz substituível	Professional
CRI R9	24	Consumo de energia	36kWh/1000h
Coordenadas cromáticas (x, y)	0.380, 0.377	Tensão nominal de entrada	12V
Consistência cromática	6	Potência nominal	36W

Informações adicionais

Cor	Cinza Alumínio	Material primário	Alumínio
		Material do difusor	PU
Grau de estanqueidade	IP20	Vida útil	25000h
Corte	Corte sob medida		

Medidas (Comprimento x Largura x Altura) e pesos

Dimensões do produto	2000 x 20 x 9 mm	Peso bruto	422 g
Dimensões do contentor	2020 x 25 x 19 mm	Peso da embalagem	43.31 kg
Dimensões da embalagem	2045 x 280 x 205 mm	Unidades por embalagem	100
Peso líquido	342 g		



Mas imágenes



Observaciones



Desconecte a energia antes da instalação.
É necessário conhecimento básico de eletricidade para instalar este produto.
Produtos eletrônicos não são brinquedos. Mantenha-os longe do alcance das crianças.
Não manuseie o produto com as mãos molhadas.
Não perfure nenhum elemento da luminária.
Se alguma parte da luminária estiver quebrada, substitua-a imediatamente por uma nova.
A fonte luminosa desta luminária só deve ser substituída pelo fabricante ou pelo seu serviço técnico homologado.
Para produtos vendidos ao metro, todas as características referem-se a um metro de produto.
Substituição de tubos fluorescentes sem reator e lâmpada G24D por tubos LED.
Condições de teste 24°C e 50% de umidade relativa.

Normativo

Os produtos acima mencionados cumprem as seguintes normas e directivas europeias:

2014/30/EU (EMC)

EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN IEC 61547:2023

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A2:2021

2015/863/EU (RHoS)

IEC 62321-3-1:2013

IEC 62321-4:2013+A2017

IEC 62321-5:2013

IEC 62321-6:2015

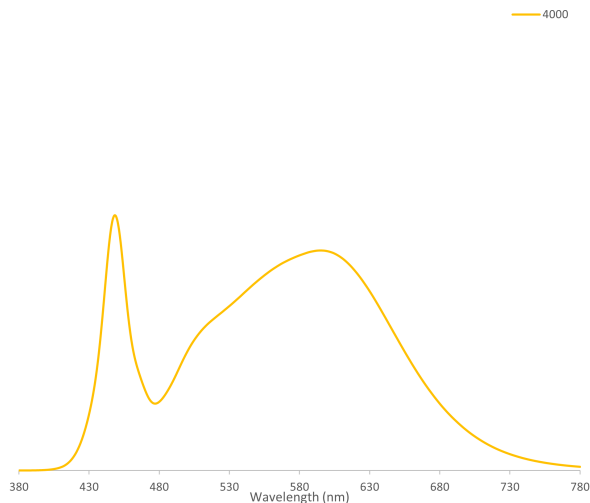
IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Colorimetria

Tabela UGR



Distribuição espectral

Fotometria

diagrama polar

diagrama de cone