

Luminaria lineal de superficie con corte libre up/ down LLNF050**LLNF050440**

EAN: 8435747500636

**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	638 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	7kWh/1000h
Coord. cromaticidad (x,y)	0.380, 0.377	Voltaje nominal entrada	12V
Consistencia cromática	6	Potencia nominal	6.3W

Información adicional

Color	Gris	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	350 x 19 x 9 mm	Peso bruto	94 g
Dimensiones envase	370 x 25 x 19 mm	Peso embalaje	9.75 kg
Dimensiones embalaje	390 x 280 x 205 mm	Unidades por embalaje	100
Peso neto	76 g		

**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

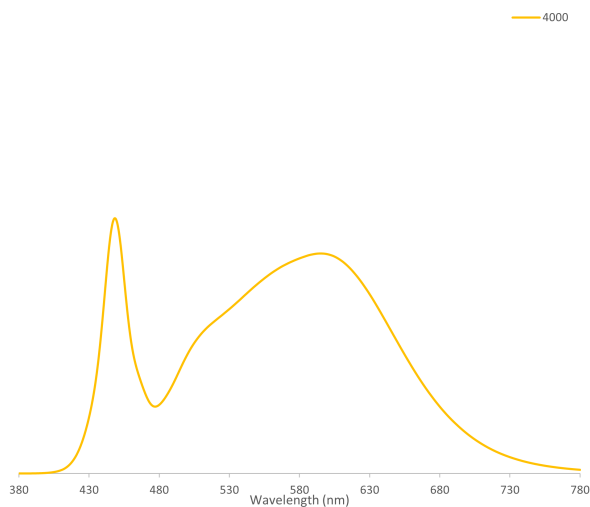
IEC 62321-7-1:2015

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/descida livre llnf050**LLNF050440**

EAN: 8435747500636

**Descrição**

A luminária de superfície linear permite um corte personalizado. Inclui perfil, puxar com conexão com cabo masculino, difusor, duas tapas de montagem e acessórios. Ideal para várias aplicações, fornece iluminação ajustável 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	638 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	7kWh/1000h
Coordenadas cromáticas (x, y)	0.380, 0.377	Tensão nominal de entrada	12V
Consistência cromática	6	Potência nominal	6.3W

Informações adicionais

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

Medidas (Comprimento x Largura x Altura) e pesos

Dimensões do produto	350 x 19 x 9 mm	Peso bruto	94 g
Dimensões do contentor	370 x 25 x 19 mm	Peso da embalagem	9.75 kg
Dimensões da embalagem	390 x 280 x 205 mm	Unidades por embalagem	100
Peso líquido	76 g		

**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

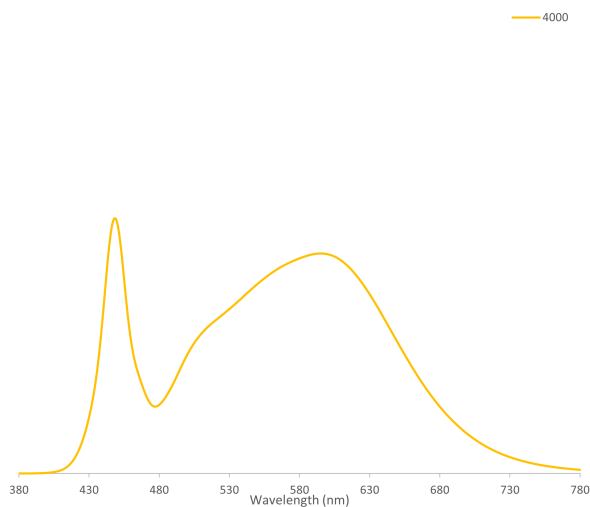
IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Colorimetria

Tabela UGR



Distribuição espectral

Fotometria

diagrama polar

diagrama de cone