

Proyectores

LPRO20SEN



Descripción

Aplicaciones domésticas, comercio, industriales. Naves industriales, fachadas, jardines, viales, monumentos, instalaciones deportivas, etc.

Datos técnicos

Referencia	LPRO20SEN
EAN	8436541044579
Modelo	Proyector con sensor
Color	Negro
Peso neto	705 g
Dimensiones	150 x 212 x 69 mm
Peso bruto	755 g
Packing	160 x 195 x 75

Características lumínicas

Tipo de fuente luminosa	LED
Tecnología utilizada	SMD 3242
Temperatura de color	4000 K
Intensidad luminosa máx.	711 cd
Flujo luminoso útil ϕ	1600 lm WC
Ángulo de apertura	110°
UGR	
CRI	80
CRI R9	8
Coord. cromaticidad (x,y)	0.380 , 0.377
Consistencia cromática	6
SVM	0.4
Pst LM	1

Características eléctricas

Eficiencia energética	F
η_{TM}	94,08
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	100 - 240 VAC
Corriente nominal	
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 I
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	No
Grado de estanqueidad	IP54
Resistencia impacto	IK

Instalación

$\geq 2x \text{ } \varnothing 2,5x35\text{mm}$
Crep. adj: 0-2000lux;
Mov det. 3-8m;
Ton adj.: 10s - 10min

Conexión / Casquillo

Corte / dist. entre centros	100 mm
Material de la estructura	Aleación aluminio
Material del soporte	Aleación aluminio
Material del difusor	Cristal templado
Vida útil (L_{70B50})	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	9.47 kg
Dimensiones caja	325 x 245 x 410
Unidades por caja	12

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

