alverlamp

Proyectores

LQ2060B

Descripción

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

Datos técnicos

Referencia	LQ2060B
EAN	8436541040588
Modelo	LQ
Color	Negro
Peso neto	148 g
Dimensiones	121 x 97 x 30 mm
Peso bruto	172 g
Packing	128 x 36 x 106 mm

Características lumínicas

Tipo de fuente luminosa	LED
Tecnología utilizada	SMD 2835
Temperatura de color	6000 K
Intensidad luminosa máx.	969 cd
Flujo luminoso útil ϕ	2180 lm WC
Ángulo de apertura	110°
UGR	
CRI	80
CRI R9	6
Coord. cromaticidad (x,y)	0.322 , 0.332
Consistencia cromática	6
SVM	0.4
Pst LM	1

Características eléctricas

Eficiencia energética	E
ηTM	128,18
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	220 - 240 VAC
Corriente nominal	0,1
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	IP65
Resistencia impacto	IK
Instalación	≥2x Ø3,0x45mm
Conexión / Casquillo	Cableado
Corte / dist. entre centros	3.5 mm
Material de la estructura	Aleación aluminio
Material del soporte	Acero lacado
Material del difusor	Cristal templado
Vida útil ($L_{70}B_{50}$)	25000 horas
Ciclos de conmutación	≥30.000
Factor de supervivencia	0,90000000000000002
Factor mto. de flujo lum.	0,96

Información adicional sobre el embalaje

Peso caja	3,74 kg
Dimensiones caja	370 x 235 x 145 mm
Unidades por caja	20

C/ Collidors, s/n, 46791 Benifairó de la Valldigna – Valencia - España
Tel: (+34) 962 811 002 Email: alverlamp@alverlamp.es
www.alverlamp.es

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