alverlamp

Proyectores

LPRO20RGB

Descripción

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

Datos técnicos

Referencia	LPRO20RGB
EAN	8436541043473
Modelo	Proyector
Color	Negro
Peso neto	881 g
Dimensiones	180 x 185 x 45 mm
Peso bruto	911 g
Packing	190 x 205 x 56

Características lumínicas	
Tipo de fuente luminosa	LED
Tecnología utilizada	SMD 3528
Temperatura de color	RGB K
Intensidad luminosa máx.	667 cd
Flujo luminoso útil ϕ	1500 lm WC
Ángulo de apertura	120°
UGR	
CRI	80
CRI R9	
Coord. cromaticidad (x,y)	
Consistencia cromática	6
SVM	0.4
Pst LM	1

Características eléctricas	
Eficiencia energética	F
ηTM	88,20
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	>0,90
Factor de desplazam.	>0,90
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	Si
Fuente de alta luminancia	No
Envolvente	No
Anti deslumbramiento	No
Atenuable	Si
Grado de estanqueidad	IP65
Resistencia impacto	IK
Instalación	≥2x Ø2,5x35mm
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 ($L_{70}B_{50}$)	35000 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	9.63 kg
Dimensiones caja	400 x 310 x 230
Unidades por caja	10

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