alverlamp

Lámpara

LAL4030

Descripción

Iluminación vial, alumbrado público e industrial. Apto para farolas y campanas con portalámparas E27

Datos técnicos

Referencia	LAL4030
EAN	8436595311306
Modelo	Gran Potencia Eco Pro
Color	Blanco
Peso neto	264 g
Dimensiones	118 x 118 x 186 mm
Peso bruto	334 g
Packing	122x122x195 mm

Características lumínicas	
Tipo de fuente luminosa	LED
Tecnología utilizada	
Temperatura de color	3000 K
Intensidad luminosa máx.	cd
Flujo luminoso útil ϕ	4370 lm SPH
Ángulo de apertura	180°
UGR	
CRI	80
CRI R9	10
Coord. cromaticidad (x,y)	0.437 , 0.404
Consistencia cromática	6
SVM	0.4
Pst LM	1

Características eléctricas	
Eficiencia energética	F
ηTM	109,25
Consumo de energía	40 kWh/1000h
Potencia nominal	40 W
Potencia en espera	0 W
Potencia en espera de red	n/a W
Voltaje nominal	220 - 240 VAC
Corriente nominal	0,2
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 II
Tiempo encendido	< 1s
Tiempo calentamiento	< 1s

Información adicional	
Direccional	NDLS
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	IP20
Resistencia impacto	IK02
Instalación	
Conexión / Casquillo	E27
Corte / dist. entre centros	
Material de la estructura	ABS
Material del soporte	Metal
Material del difusor	Policarbonato
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	3,92 kg
Dimensiones caja	62,5x26x22,5 cm
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