

Proyectores

LPRO20BAT



Descripción

Proyector portátil a batería. 4 horas de duración.
Cargador a red incluido.

Datos técnicos

Características lumínicas

Tipo de fuente luminosa	LED
Tecnología utilizada	COB
Temperatura de color	4000 K
Intensidad luminosa máx.	951 cd
Flujo luminoso útil ϕ	2140 lm WC
Ángulo de apertura	120°
UGR	
CRI	80
CRI R9	8
Coord. cromaticidad (x,y)	0.380 , 0.377
Consistencia cromática	6
SVM	n/a
Pst LM	n/a

Características eléctricas

Eficiencia energética	n/a
η_{TM}	116,52
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	8,4 VDC
Corriente nominal	
Factor de potencia	0,9
Factor de desplazam.	0,9
Temp. funcionamiento	-20 °C +50 °C
Frecuencia funcionam.	
Clase de aislamiento	Clase III
Tiempo encendido	< 1s
Tiempo calentamiento	< 1s

Referencia	LPRO20BAT
EAN	8436541043480
Modelo	Proyector
Color	Negro
Peso neto	1.392 g
Dimensiones	182 x 215 x 290 mm
Peso bruto	1582 g
Packing	195 x 215 x 245

Información adicional

Direccional	DLS
Red	NMLS
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	$\geq 2 \times \varnothing 2,5 \times 35 \text{ mm}$
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 ($L_{70B_{50}}$)	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	10.30 kg
Dimensiones caja	600 x 460 x 270
Unidades por caja	6

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

