

## Proyectores LQ20RGB



## Descripción

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

## Datos técnicos

### Características lumínicas

Tipo de fuente luminosa	LED
Tecnología utilizada	SMD 2835
Temperatura de color	RGB K
Intensidad luminosa máx.	818 cd
Flujo luminoso útil $\phi$	1840 lm WC
Ángulo de apertura	110°
UGR	
CRI	80
CRI R9	
Coord. cromaticidad (x,y)	
Consistencia cromática	6
SVM	0.4
Pst LM	1

### Características eléctricas

Eficiencia energética	F
$\eta_{TM}$	108,19
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

Referencia	LQ20RGB
EAN	8436595319913
Modelo	LQ
Color	Negro
Peso neto	214 g
Dimensiones	120 x 86 x 28 mm
Peso bruto	220 g
Packing	131 x 31 x 107 mm

### 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	$\geq 2x \text{ } \varnothing 3,0x45\text{mm}$
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 <sub>70B50</sub> )	25000 horas
Ciclos de conmutación	$\geq 30.000$
Factor de supervivencia	0,90000000000000000000
Factor mto. de flujo lum.	0,96

### Información adicional sobre el embalaje

Peso caja	
Dimensiones caja	
Unidades por caja	

## 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

