

FICHA TÉCNICA PRODUCTO

**LQ2040B**

PROYECTOR LED 20W



Aplicaciones domésticas, comercio, industriales.  
Naves industriales, fachadas, jardines, viales,  
monumentos, instalaciones deportivas, etc.  
Ideal para sustitución de proyectores de  
halógenos y halogenuros metálicos.

Applicazioni: Domestiche, commerciali e  
industriali, capannoni, facciate, giardini, viali,  
monumenti, installazioni sportive, ecc.  
Ideale per sostituire proiettori alogeni e a gli  
ioduri metallici.

Datos Técnicos - Dati tecnici

Potencia nominal - Potenza nominale	<b>W</b>	20W.
Tensión nominal - Tensione nominale	<b>V</b>	220-240V.
Frecuencia de funcionamiento - Frequenza	<b>Hz</b>	50-60Hz.
Factor de potencia - Fattore Potenza	<b>λ</b>	>0,90.
Equivalente incandescencia - Equivalente incandescenza	<b>W</b>	120W.
Corriente nominal - Corrente nominale	<b>mA</b>	90mA.
Flujo luminoso - Flusso luminoso	<b>lm</b>	2140lm.
Temperatura de color - Temperatura del colore	<b>°Kelvin</b>	4.000K.
Índice de Reproducción cromática - Indice riproduzione cromatica	<b>Ra</b>	>80.
Tono de luz - Tono di luce		Day light
Temperatura de funcionamiento - Temperatura di funzionamento	<b>°C</b>	-20°C~+50°C.
Tiempo de encendido - Tempo d'accensione		<1,0s.
Tiempo calentamiento - Tempo di riscaldamento		<1,0s.
Ciclos conmutación - Cicli d'accensioni		≥30.000.
Vida útil - Durata		25.000h.
Tipo de Led - Tipo di Led		Epistar SMD
Ángulo de luz - Angolo di luce		>110°.
Regulable - Dimmerabile		NO.
Contenido mercurio - Contenuto di mercurio	<b>Hg.</b>	0,0Hg.
Etiqueta Energética - Classe energetica		A++.
Grado de protección - Grado di protezione	<b>IP</b>	IP65.
Protección contra choques eléctricos - Protezione contro scosse elettriche		Clase I - Classe I
Casquillo/base - Attacco/base		Conexión Dir. - Connessione Dir.
Material - Materiale		
	<b>Cuerpo - Corpo</b>	Aleación aluminio - Lega alluminio
	<b>Soporte - Supporto</b>	Acero lacado - Acciaio Laccato
	<b>Difusor - Difusore</b>	Cristal templado - Vetro Temperato
Color - Colore		Negro - Nero
Modelo - Modello		Negro - Nero

## FICHA TÉCNICA PRODUCTO

**alverlamp**  
iluminación sostenible

### Dimensiones, peso e instalación - Dimensioni, peso e installazione

<b>Longitud total - Lunghezza totale</b>	<b>L</b>	117mm.
<b>Anchura total - Altezza totale</b>	<b>A</b>	32mm.
<b>Altura Total - Altezza totale</b>	<b>H</b>	99mm.
<b>Peso neto - Peso lampada</b>	<b>Kg.</b>	300gr
<b>Peso bruto - Peso lampada + scatola</b>	<b>Kg.</b>	325gr
<b>Packing - Scatolo</b>	<b>mm.</b>	120X112X35mm.
<b>Montaje - Montaggio</b>		≥2x Ø3,0x45mm.
<b>Distancia entre orificios fijación - Distanza fissaggio fori</b>	<b>mm.</b>	3,5mm.
<b>Corte instalación - Foro installazione</b>	<b>mm.</b>	-

### Extras - Extra

<b>Tensión nominal Driver interno - Tensione nominale driver interno</b>		-
<b>Input</b>	<b>V</b>	-
<b>Output</b>	<b>V</b>	-
<b>Frecuencia de funcionamiento - Frequenza</b>	<b>Hz</b>	-
<b>Corriente nominal - Corrente nominale</b>	<b>mA</b>	-
		-
		-
<b>Sensor crepuscular - Sensore crepuscolare</b>		-
<b>Sensor de movimiento - Sensore di movimento</b>		-
<b>Regulador de tiempo encendido - Regolazione tempo d'accensione</b>	<b>Seg.</b>	-

### Embalaje - Imballaggio

<b>Referencia - Codice</b>		<b>LQ2040B</b>
<b>Código del producto - Codice a barre</b>	<b>EAN</b>	8436541040571
<b>Piezas por caja - Unità per cartone</b>	<b>Uds.</b>	50 Uds.
<b>Peso total - Peso totale</b>	<b>Kg.</b>	1.653gr
<b>Dimensiones embalaje - Dimensioni imballaggio</b>		595X380X145mm.

### Observaciones - Osservazioni

- No montar junto con lámparas de descarga, fluorescentes,... en la misma línea de carga, ya que puede afectar seriamente a los componentes electrónicos de la lámpara Led.
- Desconecte la alimentación de la instalación antes de iniciar la instalación de la lámpara.
- No manipular la lámpara.

- No montare insieme con lampade a scarica, fluorescenti, ... sulla stessa linea elettrica, perchè si possono danneggiare i componenti elettronici della lampada a led.
- Scollegare l'alimentazione dell'istallazione, prima di iniziare a installare la lampada.
- No manomettere la lampada.