

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 allogenici e a
ioduri metallici.

Datos Técnicos - Dati tecnici

Potencia nominal - Potenza nominale	W	20W.
Tensión nominal - Tensione nominale	V	220-240V.
Frecuencia de funcionamiento - Frequenza	Hz	50-60Hz.
Factor de potencia - Fattore Potenza	λ	>0,90.
Equivalente incandescencia - Equivalente incandescenza	W	120W.
Corriente nominal - Corrente nominale	mA	90mA.

Flujo luminoso - Flusso luminoso	lm	2140lm.
Temperatura de color - Temperatura del colore	$^{\circ}$ Kelvin	4.000K.
Índice de Reproducción cromática - Indice riproduzione cromatica	Ra	>80.
Tono de luz - Tono di luce		Day light

Temperatura de funcionamiento - Temperatura di funzionamento	$^{\circ}$ C	-20 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C.
Tiempo de encendido - Tempo d'accensione		<1,0s.
Tiempo calentamiento - Tempo di riscaldamento		<1,0s.
Ciclos conmutación - Cicli d'accensioni		$\geq$ 30.000.
Vida útil - Durata		25.000h.

Tipo de Led - Tipo di Led		Epistar SMD
Ángulo de luz - Angolo di luce		>110 $^{\circ}$.
Regulable - Dimmerabile		NO.

Contenido mercurio - Contenuto di mercurio	Hg.	0,0Hg.
Etiqueta Energética - Classe energetica		A++.
Grado de protección - Grado di protezione	IP	IP65.

Protección contra choques eléctricos - Protezione contro scosse elettriche		Clase I - Classe I
Casquillo/base - Attacco/base		Conexión Dir. - Connessione Dir.
Material - Materiale		
Cuerpo - Corpo		Aleación aluminio - Lega alluminio
Soporte - Supporto		Acero lacado - Acciaio Laccato
Difusor - Difusore		Cristal templado - Vetro Temperato
Color - Colore		Negro - Nero
Modelo - Modello		Negro - Nero

FICHA TÉCNICA PRODUCTO



Dimensiones, peso e instalación - Dimensioni, peso e installazione

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

Extras - Extra

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

Embalaje - Imballaggio

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