

FICHA TÉCNICA PRODUCTO

alverlamp
iluminación sostenible
DL18PL60CAL

Downlight Empotrado Cuadrado



Aplicaciones domésticas en estancias con falso techo. Y en comercios tanto en zonas comunes como oficinas.

Ideal para sustitución de luminarias de halógenos y bajo consumo.

Applicazioni: Domestiche, incasso nel cartogesso; Commerciali, sia in zone comuni che uffici.

Ideale per sostituire lampade alogene o basso consumo.


Datos Técnicos - Dati tecnici

Potencia nominal - Potenza nominale	W	20 W
Tensión nominal - Tensione nominale	V	AC 220-240 V
Frecuencia de funcionamiento - Frequenza	Hz	50-60 Hz
Factor de potencia - Fattore Potenza	λ	>0,90
Indice de deslumbramiento - Indice bagliore	UGR	
Equivalente incandescencia - Equivalente incandescenza	W	-
Corriente nominal - Corrente nominale	mA	240mA
Flujo luminoso - Flusso luminoso	lm	2700 lm
Temperatura de color - Temperatura del colore	^o Kelvin	5700 K
Indice de Reproducción cromática - Indice riproduzione cromatica	Ra	>80
Tono de luz - Tono di luce		Cool light.
Temperatura de funcionamiento - Temperatura di funzionamento	^o C	-20 ^o C+40 ^o C.
Tiempo de encendido - Tempo d'accensione		<1,0 s
Tiempo calentamiento - Tempo di riscaldamento		<1,0 s
Ciclos conmutación - Cicli d'accensioni		≥30.000
Vida útil - Durata		25.000 horas
Tipo de Led - Tipo di Led		OSRAM 2835
Ángulo de luz - Angolo di luce		>120 ^o
Regulable - Dimmerabile		No
Contenido mercurio - Contenuto di mercurio	Hg	0,0 Hg
Etiqueta Energética - Classe energetica		A++
Grado de protección - Grado di protezione	IP	IP20
Protección contra choques eléctricos - Protezione contro scosse elettriche		Clase II - Classe II
Casquillo/base - Attacco/base		Conexión Dir. - Connessione Dir.
Material - Materiale		
Cuerpo - Corpo		Aleación aluminio - Lega alluminio
Soporte - Supporto		Acero lacado - Acciaio laccato
Difusor - Difusore		Polycarbonato - Polycarbonato
Color - Colore		Aluminio - Alluminio
Modelo - Modello		Empotrable - Incasso

FICHA TÉCNICA PRODUCTO

alverlamp
iluminación sostenible

Dimensiones, peso e instalación - Dimensioni, peso e installazione

Longitud total - Lunghezza totale	L	225mm.
Anchura total - Altezza totale	A 	225mm.
Altura Total - Altezza totale	H	20 mm
Peso neto - Peso lampada	kg	467 g
Peso bruto - Peso lampada + scatola	kg	612 g
Packing - Scatolo	mm	235x45x265 mm
Montaje - Montaggio		Con ganchos - Con ganchi
Distancia entre orificios fijación - Distanza fissaggio fori	mm	-
Corte instalación - Foro installazione	mm	205x205 mm

Extras - Extra

Tensión nominal Driver interno - Tensione nominale driver interno		-
Input	V	AC 220-240 V
Output	V	DC 40-76 V
Frecuencia de funcionamiento - Frequenza	Hz	-
Corriente nominal - Corrente nominale	mA	DC 240 mA
		-
		-
Sensor crepuscular - Sensore crepuscolare		-
Sensor de movimiento - Sensore di movimento		-
Regulador de tiempo encendido - Regolazione tempo d'accensione	s	-

Embalaje - Imballaggio

Referencia - Codice		DL18PL60CAL
Código del producto - Codice a barre	EAN	8436541042476
Piezas por caja - Unità per cartone	Uds.	20 Uds.
Peso total - Peso totale	kg	12 kg
Dimensiones embalaje - Dimensioni imballaggio		48,5x48,5x28,5 cm



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.