

FICHA TÉCNICA PRODUCTO

**DL12PL60SC**

Downlight led superficie cuadrado

Aplicaciones domésticas en todos las zonas. Y en comercios tanto en zonas comunes como oficinas.



Applicazioni: Domestiche, in qualsiasi zona; Commerciali, sia in zone comuni che uffici.

*Datos Técnicos - Dati tecnici*

Potencia nominal - Potenza nominale	W	12 W
Tensión nominal - Tensione nominale	V	AC 220-240 V
Frecuencia de funcionamiento - Frecuencia	Hz	50-60 Hz
Factor de potencia - Fattore Potenza	$\lambda$	>0,90
Equivalente incandescencia - Equivalente incandescenza	W	-
Corriente nominal - Corrente nominale	mA	-
Flujo luminoso - Flusso luminoso	lm	1.620 lm
Temperatura de color - Temperatura del colore	$^{\circ}$ Kelvin	5.700 K
Índice de Reproducción cromática - Índice riproduzione cromatica	Ra	>80
Tono de luz - Tono di luce		Cool light
Temperatura de funcionamiento - Temperatura di funzionamento	$^{\circ}$ C	-20 $^{\circ}$ C+40 $^{\circ}$ C
Tiempo de encendido - Tempo d'accensione		<1,0 s
Tiempo calentamiento - Tempo di riscaldamento		<1,0 s
Ciclos conmutación - Cicli d'accensioni		$\geq$ 30.000
Vida útil - Durata		25.000 horas
Tipo de Led - Tipo di Led		OSRAM 2835
Ángulo de luz - Angolo di luce		120 $^{\circ}$
Regulable - Dimmerabile		No
Contenido mercurio - Contenuto di mercurio	Hg.	0,0 Hg
Etiqueta Energética - Classe energetica		A++
Grado de protección - Grado di protezione	IP	IP 20
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
	Tapa - Copertura	Acero lacado - Acciaio laccato
	Difusor - Difusore	Policarbonato - Policarbonato
Color - Colore		Blanco - Bianco
Modelo - Modello		Superficie - Sovraposto



## FICHA TÉCNICA PRODUCTO

**alverlamp**  
iluminación sostenible


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

Longitud total - Lunghezza totale	L	174 mm
Anchura total - Altezza totale	A	174 mm
Altura Total - Altezza totale	H	40 mm
Peso neto - Peso lampada	g	416 g
Peso bruto - Peso lampada + scatola	g	474 g
Packing - Scatolo	mm	180x180x45 mm
Montaje - Montaggio		-
Distancia entre orificios fijación - Distanza fissaggio fori	mm	115 mm
Corte instalación - Foro installazione	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	50-60 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		<b>DL12PL60SC</b>
Código del producto - Codice a barre	EAN	8436541043183
Piezas por caja - Unità per cartone	Uds.	20 uds.
Peso total - Peso totale	Kg	10,49 kg
Dimensiones embalaje - Dimensioni imballaggio		48x38,5x28,5 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.