

## FICHA TÉCNICA PRODUCTO

**alverlamp**  
iluminación sostenible  
**DL18PL30CAL**

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                   | $\lambda$ | >0,90        |
| Indice de deslumbramiento - Indice bagliore            | UGR       |              |
| Equivalente incandescencia - Equivalente incandescenza | W         | -            |
| Corriente nominal - Corrente nominale                  | mA        | 240mA        |

|                                                                  |                     |             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| Flujo luminoso - Flusso luminoso                                 | lm                  | 2400 lm     |
| Temperatura de color - Temperatura del colore                    | <sup>o</sup> Kelvin | 3000 K      |
| Indice de Reproducción cromática - Indice riproduzione cromatica | Ra                  | >80         |
| Tono de luz - Tono di luce                                       |                     | Warm light. |

|                                                              |                |                                       |
|--------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento - Temperatura di funzionamento | <sup>o</sup> C | -20 <sup>o</sup> C+40 <sup>o</sup> 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 <sup>o</sup> |
| 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 | 205x205mm.               |

## 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                           |      | DL18PL30CAL       |
| Código del producto - Codice a barre          | EAN  | 8436541044890     |
| 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.