

## FICHA TÉCNICA PRODUCTO

**alverlamp**  
iluminación sostenible  
**DL09PL30AL**

SMD Downlight Empotrado Redondo



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                    | <b>W</b>                    | 09W.       |
| Tensión nominal - Tensione nominale                    | <b>V</b>                    | DC 27-40V. |
| Frecuencia de funcionamiento - Frequenza               | <b>Hz</b>                   | 50-60Hz.   |
| Factor de potencia - Fattore Potenza                   | <b><math>\lambda</math></b> | >0,90.     |
| Indice de deslumbramiento - Indice blagliore           | <b>UGR</b>                  |            |
| Equivalente incandescencia - Equivalente incandescenza | <b>W</b>                    | -          |
| Corriente nominal - Corrente nominale                  | <b>mA</b>                   | 120mA.     |

|  |                |             |
|--|----------------|-------------|
| Flujo luminoso - Flusso luminoso                                 | <b>lm</b>      | 734lm.      |
| Temperatura de color - Temperatura del colore                    | <b>°Kelvin</b> | 3.000K.     |
| Indice de Reproducción cromática - Indice riproduzione cromatica | <b>Ra</b>      | >80         |
| Tono de luz - Tono di luce                                       |                | Warm 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      |  | Osram Duris E2. |
| Ángulo de luz - Angolo di luce |  | >120°.          |
| 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>  | IP20.  |

|  |  |                                  |
|--|--|----------------------------------|
| Protección contra choques eléctricos - Protezione contro scosse elettriche |  | -                                |
| 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> | Policarbonato - Policarbonato      |
| Color - Colore       |                           | Aluminio - Alluminio               |
| Modelo - Modello     |                           | Empotrable - Incasso               |

## FICHA TÉCNICA PRODUCTO



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

|   |            |                          |
|---|------------|--------------------------|
| <b>Longitud total - Lunghezza totale</b>                            | <b>L</b>   | ∅150mm.                  |
| <b>Anchura total - Altezza totale</b>                               | <b>A</b>   | -                        |
| <b>Altura Total - Altezza totale</b>                                | <b>H</b>   | 20mm.                    |
| <b>Peso neto - Peso lampada</b>                                     | <b>Kg.</b> | 300gr                    |
| <b>Peso bruto - Peso lampada + scatola</b>                          | <b>Kg.</b> | 340gr                    |
| <b>Packing - Scatolo</b>  | <b>mm.</b> | 155x175x45mm             |
| <b>Montaje - Montaggio</b>  |            | Con ganchos - Con ganchi |
| <b>Distancia entre orificios fijación - Distanza fissaggio fori</b> | <b>mm.</b> | -                        |
| <b>Corte instalación - Foro installazione</b>                       | <b>mm.</b> | ∅134mm.                  |

### Extras - Extra

|  |             |             |
|--|-------------|-------------|
| <b>Tensión nominal Driver interno - Tensione nominale driver interno</b> |             | -           |
| <b>Input</b>   | <b>V</b>    | AC 90-265V. |
| <b>Output</b>  | <b>V</b>    | DC 27-40V.  |
| <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>DL09PL30AL</b> |
| <b>Código del producto - Codice a barre</b>          | <b>EAN</b>  | 8436541044814     |
| <b>Piezas por caja - Unità per cartone</b>           | <b>Uds.</b> | 20 Uds.           |
| <b>Peso total - Peso totale</b>                      | <b>Kg.</b>  | 6.800gr           |
| <b>Dimensiones embalaje - Dimensioni imballaggio</b> |             | 600x330x195mm.    |

### 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.