

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## CLAS A 60 DIM P 7W 827 FIL CL E27

LED CLASSIC A DIM P | Lampade LED, forma classica a goccia



### Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### Vantaggi del prodotto

- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Consumo di energia estremamente basso
- Resistente alle vibrazioni
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali

### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°
- Dimmerabile
- Attacco: E27, B22d
- Durata: fino a 15.000 ore
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 7 W                     |
| Potenza di costruzione                                   | 7.00 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 60 W                    |
| Corrente nominale                                        | 42 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 0.055 A                 |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 190                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 304                     |
| Distorsione armonica totale                              | 84 %                    |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,50                  |

Dati fotometrici

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                             | 806 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 115 lm/W     |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93         |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo |
| Temperatura di colore                       | 2700 K       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80           |
| Tonalità di luce                            | 827          |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcm      |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80         |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤1.0         |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | ≤0.4         |



## Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 300 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |

## DIMENSIONI E PESO

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 106.00 mm |
| Diametro         | 60,00 mm  |
| Diametro massimo | 60 mm     |
| Peso prodotto    | 30,00 g   |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 40.6 °C      |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata                                | 15000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.93                  |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90                |

<sup>1)</sup> L70/B50

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attacco (denominazione da norma)        | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Senza mercurio                          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Forma / finitura                        | Chiaro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri tecnici effettivi di ciascun prodotto singolo, che può variare dal valore tipico. |

## CARATTERISTICHE

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Dimmerabile | Sì <sup>1)</sup> |
|-------------|------------------|

<sup>1)</sup> Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Classe di efficienza energetica          | E <sup>1)</sup>                            |
| Consumo di energia                       | 7.00 kWh/1000h                             |
| Grado di protezione                      | IP20                                       |
| Norme                                    | CE / LVD / EMC / UKCA / ERP / ROHS / REACH |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1                                        |

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDCLA60 DIM 7W |
|-----------------|-----------------|

DATI LOGISTICI

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura di stoccaggio | -20...+80 °C |
|---------------------------|--------------|

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata                                    | LED            |
| Non direzionale o direzionale                                             | NDLS           |
| A tensione di rete o non a tensione di rete                               | MLS            |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | E27            |
| Sorgente luminosa connessa (CLS)                                          | No             |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore                            | No             |
| Alloggiamento                                                             | no             |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza                                       | No             |
| Schermo antiriflesso                                                      | No             |
| Tipo di temperatura del colore                                            | SINGLE_VALUE   |
| Alimentazione in standby                                                  | not applicable |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | not applicable |
| Potenza equivalente                                                       | Si             |
| Lunghezza                                                                 | 106,00 mm      |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 60.00 mm       |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 60.00 mm       |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0.463          |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.420          |
| Indice di resa cromatica R9                                               | >0             |
| Corrispondente angolo del fascio                                          | SPHERE_360     |
| Fattore di sopravvivenza                                                  | 0.90           |
| Fattore di spostamento                                                    | ☒0.5           |

|                                                                         |         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No      |
| EPREL ID                                                                | 1358107 |
| Numero del modello                                                      | AC44666 |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrie e file di design                                                       |                               |
|  | Spectral power distribution   |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854054396   | Astuccio<br>1                  | 61 mm x 61 mm x 112 mm                        | 44.00 g    | 0.42 dm <sup>3</sup> |
| 4099854054402   | Cartone di spedizione<br>10    | 315 mm x 136 mm x 126 mm                      | 534.00 g   | 5.40 dm <sup>3</sup> |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.