

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### ST CLAS A 40 4 W/4000 K E27

LED DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Lampade LED con sensore di luminosità, forma classica



#### Aree di applicazione

- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti
- Dovunque sia necessaria un'illuminazione notturna costante

#### Vantaggi del prodotto

- Ritorno dell'investimento in tempi brevi grazie al basso consumo energetico e ai ridotti costi di manutenzione
- Soluzioni di illuminazione a risparmio energetico grazie allo spegnimento automatico alla luce del giorno (> 20 lux)
- Sicurezza grazie all'accensione automatica al buio (< 20 lux)
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Elevata consistenza cromatica:  $\leq 6$  SDCM
- Lampade prive di mercurio
- Il sensore di luce integrato rileva il livello di luce diurna ogni 10 minuti e si accende/spegne automaticamente



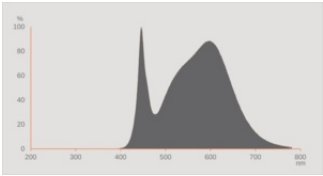
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 4 W                     |
| Potenza di costruzione                                   | 4.00 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 40 W                    |
| Corrente nominale                                        | 34 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 2 A                     |
| Frequenza di funzionamento                               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete                                        | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 110                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 160                     |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,50                  |

Dati fotometrici

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso                      | 470 lm        |
| Flusso luminoso utile nominale 90°   | 470 lm        |
| Efficienza luminosa                  | 117 lm/W      |
| Fattore manten. flus lum fine du     | 0.70          |
| Colore della luce (descrizione)      | Bianco freddo |
| Temperatura di colore                | 4000 K        |
| Indice di resa cromatica Ra          | ≥80           |
| Tonalità di luce                     | 840           |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤6 sdc        |
| Fattore mantenim flusso lum car.     | 0.80          |



LISO spectral power distribution  
4000K CRI80 v1

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 105.00 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 | 60 °C        |

Durata

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.70   |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90 |

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 | No |
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Classe di efficienza energetica | A++ <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia              | 4.00 kWh/1000h    |
| Grado di protezione             | IP20              |
| Norme                           | CE                |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0 |
|------------------------------------------|-----|

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

Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDSCLA40DS 4W/ |
|-----------------|-----------------|

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

|                                                                           |           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | E27       |
| Lunghezza                                                                 | 105,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 60.00 mm  |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 60.00 mm  |
| EPREL ID                                                                  | 523173    |

Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

DOWNLOAD

| Fotometrie e file di design                                                         |                                       | Nome del documento                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Distribuzione della potenza spettrale | LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075162242   | Blister<br>1                   | 61 mm x 140 mm x 120 mm                       | 53.00 g    | 1.02 dm³  |
| 4058075435087   | Astuccio<br>1                  | 60 mm x 60 mm x 145 mm                        | 46.00 g    | 0.52 dm³  |
| 4058075162259   | Cartone di spedizione<br>6     | 381 mm x 153 mm x 136 mm                      | 462.00 g   | 7.93 dm³  |
| 4058075435094   | Cartone di spedizione<br>4     | 139 mm x 134 mm x 120 mm                      | 244.00 g   | 2.24 dm³  |
| 4058075446762   | Cartone di spedizione<br>32    | 296 mm x 286 mm x 269 mm                      | 2480.00 g  | 22.77 dm³ |

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.