

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO ST PLUS DS CLAS A 40 4 W/4000 K E27

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



### Aree di applicazione

- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only
- 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
- Soluzione di illuminazione a risparmio di energia grazie allo spegnimento automatico in presenza di luce naturale
- Sicurezza grazie all'accensione automatica al sopraggiungere dell'oscurità
- Basso consumo di energia
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Il sensore di luminosità rileva la luce naturale in base alla distribuzione dello spettro

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Elevata consistenza cromatica:  $\leq 6$  SDCM
- Lampade prive di mercurio



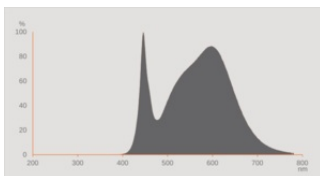
## DATI TECNICI

## 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  | 25 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 1,5 A                   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete  | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 400                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 480                     |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,40                  |

## 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                 | $\geq 80$     |
| Tonalità di luce                            | 840           |
| Standard Deviation of Color Matching        | $\leq 6$ sdcM |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80          |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0           |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.9           |



**Dati illuminotecnici**

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso          | 300 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %)     | < 0.50 s |
| Tempo innesco                     | < 0.5 s  |
| Fascio luminoso nomin (semivalor) | 300.00 ° |

**DIMENSIONI E PESO**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 105.00 mm |
| Diametro         | 60,00 mm  |
| Diametro massimo | 60 mm     |
| Peso prodotto    | 31,00 g   |

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 65 °C        |

**Durata**

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata                                | 15000 h |
| 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 | E 1)           |
| Consumo di energia              | 4.00 kWh/1000h |

|  |          |
|--|----------|
| Grado di protezione                      | IP20     |
| Norme                                    | CE / EAC |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0      |

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

### Classificazioni specifiche per paese

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

### 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  | 0.00 W       |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | 0.00 W       |
| Potenza equivalente   | Si           |
| Lunghezza   | 105.00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 60.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 60.00 mm     |
| Coordinata cromatica x  | 0,38         |
| Coordinata cromatica y  | 0,38         |
| Indice di resa cromatica R9   | 0.00         |
| Corrispondente angolo del fascio  | SPHERE_360   |
| Fattore di sopravvivenza  | 0.90         |
| Fattore di spostamento  | 0.40         |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No           |
| EPREL ID  | 523173       |
| Numero del modello  | AC32277      |

DOWNLOAD

|                 |
|-----------------|
| <b>DOWNLOAD</b> |
|-----------------|



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075435087   | Astuccio<br>1                  | 60 mm x 60 mm x 145 mm                        | 46.00 g    | 0.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075435094   | Cartone di spedizione<br>4     | 139 mm x 134 mm x 120 mm                      | 244.00 g   | 2.24 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075446762   | Shipping box<br>32             | 296 mm x 286 mm x 269 mm                      | 2480.00 g  | 22.77 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.