

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### ST CLAS P60 5.5 W/2700 K FIL CL E14

LED Retrofit CLASSIC P | Lampade LED con forma classica a sfera



#### Aree di applicazione

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

#### Vantaggi del prodotto

- Consumo di energia estremamente basso
- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- 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
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza

#### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non dimmerabile
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°



- 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                                         | 5,5 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 5.50 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 60 W                    |
| Corrente nominale                                        | 33 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 0.1 A                   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 600                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 960                     |
| Distorsione armonica totale                              | 93 %                    |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,50                  |

Dati fotometrici

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                             | 806 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 146 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  |
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 300.00 ° |

## DIMENSIONI E PESO

|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 77.00 mm |
| Diametro         | 45,00 mm |
| Diametro massimo | 45 mm    |
| Peso prodotto    | 15,00 g  |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 75 °C        |

## Durata

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

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attacco (denominazione da norma)        | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 | D <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia              | 6.00 kWh/1000h  |

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Grado di protezione                      | IP20                           |
| Norme                                    | CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA |
| 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 | LEDSCLP60 5,5W/ |
|-----------------|-----------------|

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) | E14                    |
| 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                                                                 | 77.00 mm               |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 45.00 mm               |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 45.00 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                                                                  | 1403349,523146,1361330 |

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Numero del modello | AC32359,AC45199,AC24258 |
|--------------------|-------------------------|

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               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075447936   | Astuccio<br>1                  | 46 mm x 49 mm x 130 mm                        | 27.00 g    | 0.29 dm <sup>3</sup> |
| 4058075447943   | Cartone di spedizione<br>10    | 251 mm x 111 mm x 106 mm                      | 340.00 g   | 2.95 dm <sup>3</sup> |
| 4058075606654   | Cartone di spedizione<br>6     | 159 mm x 111 mm x 106 mm                      | 200.00 g   | 1.87 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.