

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## ST CLAS A 75 7.5 W/2700 K E27

LED Retrofit CLASSIC A | Lampade LED, forma classica a goccia



### Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Solo uso per esterni in apparecchi di illuminazione dedicati (minimo IP65)

### Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Consumo di energia estremamente basso
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non dimmerabile
- Durata: fino a 15.000 ore
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°
- Lampada in vetro



- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante

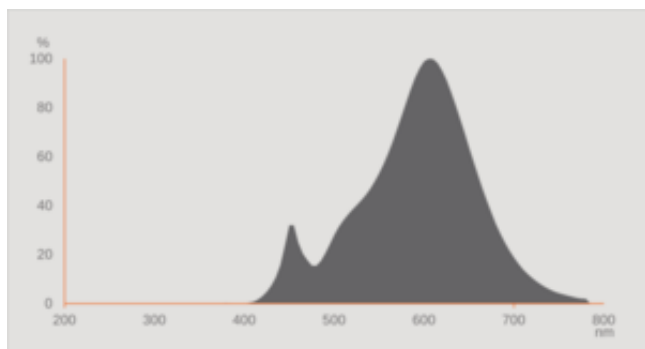
## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

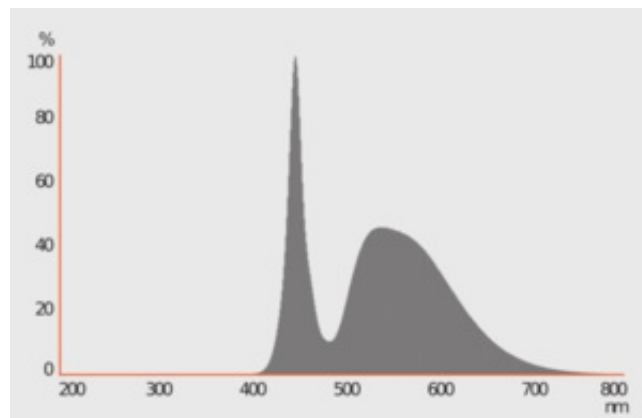
|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                         | 7,5 W                   |
| Potenza di costruzione                   | 7.50 W                  |
| Tensione nominale                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente        | 75 W                    |
| Corrente nominale                        | 43 mA                   |
| Tipo di corrente                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                      | 0,16 A                  |
| Frequenza di funzionamento               | 50...60 Hz              |
| Frequenza di rete                        | 50...60 Hz              |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 2812                    |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 4500                    |
| Fattore di potenza $\lambda$             | > 0,50                  |

### Dati fotometrici

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Flusso luminoso                             | 1055 lm    |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 1055 lm    |
| Efficienza luminosa                         | 140 lm/W   |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.70       |
| Colore della luce (descrizione)             | Warm White |
| Temperatura di colore                       | 2700 K     |
| Indice di resa cromatica Ra                 | ≥80        |
| Tonalità di luce                            | 827        |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcn    |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80       |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0        |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.9        |



Spectral power distribution



Spectral power distribution

### 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 | 70 °C        |

### Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata nominale della lampada         | 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                        | Opaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | No |
|----------|----|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica           | D <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia                        | 8.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                       | IP20            |
| Norme                                     | CE / EAC        |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778 | RG0             |

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

## Classificazioni specifiche per paese

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | DRAA/F-8/827-220-240-E27-60 |
| Numero d'ordine                         | LEDSCLA75 7,5W/             |

## 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 |
| Potenza equivalente                                                       | Sì           |

|                                                                         |                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Lunghezza                                                               | 105.00 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                                             | 0.00           |
| Angolo del fascio luminoso                                              | SPHERE_360     |
| Fattore di sopravvivenza                                                | 0.90           |
| Fattore di spostamento                                                  | 0.50           |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | not applicable |
| EPREL ID                                                                | 523072         |
| Model number                                                            | AC32349        |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075115910   | Astuccio<br>1                  | 60 mm x 60 mm x 145 mm                        | 46.00 g    | 0.52 dm³ |
| 4058075555433   | Cartone di spedizione<br>6     | 202 mm x 134 mm x 120 mm                      | 383.00 g   | 3.25 dm³ |
| 4058075115927   | Cartone di spedizione<br>10    | 322 mm x 134 mm x 120 mm                      | 605.00 g   | 5.18 dm³ |
| 4058075516458   | Cartone di spedizione<br>10    | 314 mm x 127 mm x 156 mm                      | 555.00 g   | 6.22 dm³ |
| 4058075606296   | Cartone di spedizione<br>6     | 202 mm x 134 mm x 120 mm                      | 362.00 g   | 3.25 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.