

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### ST PLUS ACT/REL CLAS B 40 FIL 4 W/2700 K/4000 K E14

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC B | Lampade LED con due colori di luce in un'unica lampada



#### Aree di applicazione

- Supporta il bioritmo quando viene utilizzato a letto e nella camera dei bambini
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### Vantaggi del prodotto

- Crea atmosfere differenti: luce calda per rilassarti, luce fredda per l'attività
- Semplice cambiamento della temperatura di colore con un doppio click sull'interruttore
- Adatto alle due temperature di colore: luce calda e luce fredda
- Supporta il bioritmo attraverso il cambiamento della luce di colore, calda e fredda
- Lunga durata media fino a 15.000 ore
- Basso consumo di energia
- Semplice sostituzione della lampada grazie al design compatto
- Rende le stanze adatte a diverse attività regolando l'illuminazione
- Trasforma cucine, sale da pranzo o uffici sia in luoghi di lavoro che in aree relax

#### Caratteristiche del prodotto

- Raggiunge temperature di colore di 2700 K e 4000 K nella stessa lampada
- Controllabile tramite interruttore a muro standard



- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$
- Lampade prive di mercurio

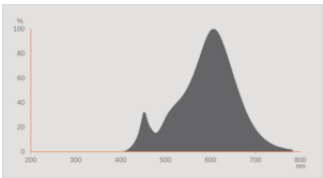
DATI TECNICI

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                                        | 36 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 0,5 A                   |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 222                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 355                     |
| Fattore di potenza λ                                     | ≥ 0,40                  |

Dati fotometrici

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Flusso luminoso                             | 470 lm                       |
| Efficienza luminosa                         | 117 lm/W                     |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93                         |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo / Bianco freddo |
| Temperatura di colore                       | 2700 K/4000 K                |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80                           |
| Tonalità di luce                            | 827/840                      |
| 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 | 97.00 mm |
| Diametro         | 35,00 mm |
| Diametro massimo | 35 mm    |
| Peso prodotto    | 13,00 g  |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 61 °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                |

1) L70/B50

## 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          | E <sup>1)</sup>                |
| Consumo di energia                       | 4.00 kWh/1000h                 |
| Grado di protezione                      | IP20                           |
| Norme                                    | CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA |
| 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 | LEDSCLB40 ACT/R |
|-----------------|-----------------|

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                                            | STEPS       |
| Potenza equivalente                                                       | Si          |
| Lunghezza                                                                 | 97,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 35.00 mm    |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 35.00 mm    |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0.463&0.380 |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.420&0.380 |
| Indice di resa cromatica R9                                               | >0          |
| Corrispondente angolo del fascio                                          | SPHERE_360  |

|                                                                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Fattore di sopravvivenza                                                | 0.90                    |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No                      |
| EPREL ID                                                                | 1403342,523138,1358095  |
| Numero del modello                                                      | AC32275,AC44590,AC24250 |

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    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075434783   | Astuccio<br>1                  | 36 mm x 49 mm x 145 mm                        | 25.00 g    | 0.26 dm³  |
| 4058075434790   | Cartone di spedizione<br>4     | 109 mm x 89 mm x 118 mm                       | 160.00 g   | 1.14 dm³  |
| 4058075445451   | Shipping box<br>32             | 236 mm x 196 mm x 265 mm                      | 1428.00 g  | 12.26 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.