

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Superstar classic A 40 Relax/Active/Sleep 4.9W 827/840 Frosted E27 3x click

LED Relax, Active and Sleep CLASSIC A | Lampade LED con tre scenari luminosi in un'unica lampada, forma Classic A



#### Aree di applicazione

- Quando una stanza viene utilizzata per più scopi, ad esempio come camera da letto e ufficio domestico
- Supporta il bioritmo quando viene utilizzato a letto e nella camera dei bambini
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Offre varie atmosfere: bianco caldo per il relax, bianco freddo per l'attività, bianco caldo a bassa intensità per il sonno
- Cambia facilmente il set di luci con un doppio clic dell'interruttore a parete
- Supporta il bioritmo attraverso il cambiamento della luce di colore, calda e fredda
- Rende le stanze adatte a diverse attività regolando l'illuminazione
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### Caratteristiche del prodotto

- Fornisce tre impostazioni di luce della stessa lampada; 2700K 100% DIM - 4000K 100% DIM - 2700K 40 Lumen
- Controllabile tramite interruttore a muro standard



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 4,9 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 4.90 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 40 W                    |
| Corrente nominale                                        | 42 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 5.04 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 14                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 21                      |
| Distorsione armonica totale                              | 166 %                   |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,40                  |

Dati fotometrici

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Flusso luminoso                             | 470 lm                       |
| Efficienza luminosa                         | 95 lm/W                      |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.96                         |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo / Bianco freddo |
| Temperatura di colore                       | 2700...4000 K                |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80                           |
| Tonalità di luce                            | 827...840                    |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcn                      |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0                          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4                          |



LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 200 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 1.00 s |
| Tempo innesco                 | < 1.0 s  |

DIMENSIONI E PESO

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Lunghezza totale | 108.00 mm |
| Diametro         | 60,00 mm  |
| Diametro massimo | 60 mm     |
| Peso prodotto    | 20,00 g   |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 90 °C        |

Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 25000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.96    |

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

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica          | F 1)            |
| Consumo di energia                       | 5.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / UKCA / 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 | LEDSCLA403X ACT |
|-----------------|-----------------|

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) | 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                                            | RANGE      |
| Alimentazione in standby                                                  | 0 W        |
| Potenza equivalente                                                       | Si         |
| Lunghezza                                                                 | 108,00 mm  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 60.00 mm   |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 60.00 mm   |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0.458      |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.410      |
| Indice di resa cromatica R9                                               | 1          |
| 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                                                                | 1838227         |
| Numero del modello                                                      | AC56423,AC56423 |

### Consigli per la sicurezza

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

### DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                                       | Nome del documento                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
|     | Dichiarazioni di conformità           | LED CLASSIC / LED STICK                         |
|     | Dichiarazioni di conformità UKCA      | LED CLASSIC / LED STICK                         |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                       | Nome del documento                              |
|  | Distribuzione della potenza spettrale | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

### DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854240966   | Astuccio<br>1                  | 60 mm x 60 mm x 145 mm                        | 35.00 g    | 0.52 dm <sup>3</sup> |
| 4099854240973   | Cartone di spedizione<br>6     | 202 mm x 134 mm x 120 mm                      | 299.00 g   | 3.25 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.

### Riferimenti / Collegamenti

- Per maggiori informazioni consulta [www.ledvance.it/lampadeled](http://www.ledvance.it/lampadeled)
- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)
- Per maggiori informazioni consulta [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps)

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.