# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
# VALUE CLAS B 40 FR 4.9 W/4000 K E14

LED VALUE CLASSIC B | Lampade LED con forma classica a candela

## Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Applicazioni domestiche
- Lampadari a bracci
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

## Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Sostituzione facile e diretta delle tradizionali lampade ad incandescenza
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

## Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Non dimmerabile
- Indice di resa del colore buono ($R_a \geq 80$) e stabilità cromatica per tutta la durata della lampada

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

## DATI TECNICI

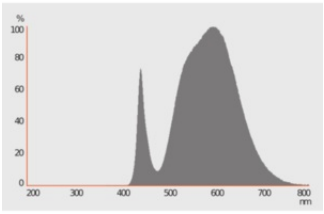
### DATI ELETTRICI

| | |
|---|---|
| Potenza nominale | 4,9 W |
| Potenza di costruzione | 4.90 W |
| Tensione nominale | 220…240 V |
| Potenza della lampada equivalente | 40 W |
| Corrente nominale | 42 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco | 10 A |
| Frequenza di funzionamento | 50…60 Hz |
| Frequenza di rete | 50…60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 210 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 320 |
| Distorsione armonica totale | 125 % |
| Fattore di potenza λ | > 0,50 |

### Dati fotometrici

| | |
|---|---|
| Flusso luminoso | 470 lm |
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 470 lm |
| Efficienza luminosa | 95 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 | ≥80 |
| Tonalità di luce | 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) | 0.9 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

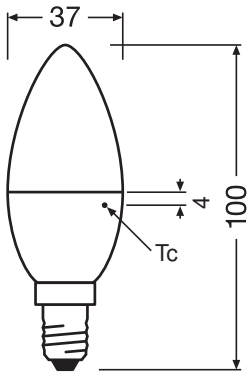



349924_4000K_Se_5630.eps

## Dati illuminotecnici

| | |
|---|---|
| Ampiezza fascio luminoso | 200 ° |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | 0.50 s |
| Tempo innesco | < 0.5 s |

## DIMENSIONI E PESO




| | |
|---|---|
| Lunghezza totale | 100.00 mm |
| Diametro | 37,00 mm |
| Diametro massimo | 37 mm |
| Peso prodotto | 16,00 g |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente | -20…+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 78 °C |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

## Durata

| | |
|---|---|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 10000 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) | E14 |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Senza mercurio | Sì |
| Forma / finitura | Opaco |
| Nota a pié 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 | ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP |
| 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 | VALUECLB40 4,9W |

## 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 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

| | |
|---|---|
| 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 | 0.00 |
| Potenza equivalente | Sì |
| Lunghezza | 100,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 37.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 37.00 mm |
| Coordinata cromatica x | 0.382 |
| Coordinata cromatica y | 0.380 |
| 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 | 1403232,523317,1381382,1838233,2187367 |
| Numero del modello | AC31159,AC44931,AC24718,AC56449,AC70651 |

## 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 |
|---|---|---|
| PDF | Dichiarazioni di conformità | LED CLASSIC A_P NON-DIM |
| PDF | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED CLASSIC A_P NON-DIM |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

| | Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|---|---|---|
| | File IES (IES) | AC08927_CLB40 5W 220-240V FR E14 |
| | File LDT (Eulumdat) | AC08383_CLB40 5,7W 220 240VFRE14 |
| | Curva di distribuzione della luce tipo polare | VALUE CLB40 5,7W 840 230VFR E14 FS1OSRAM |
| | Distribuzione della potenza spettrale | 349924_4000K_Se_5630.eps |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4052899973367 | Astuccio<br>1 | 39 mm x 39 mm x 102 mm | 25.00 g | 0.16 $dm^3$ |
| 4052899973374 | Cartone di spedizione<br>10 | 210 mm x 90 mm x 116 mm | 320.00 g | 2.19 $dm^3$ |

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.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.