SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
ST CLAS B 25 FR 2.5 W/2700 K E14

LED Retrofit CLASSIC B | Lampade LED, forma classica a candela



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 flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali

Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Non dimmerabile
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R_a: ≥ 80; cromaticità costante





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Durata: fino a 15.000 ore
- Lampada in vetro

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

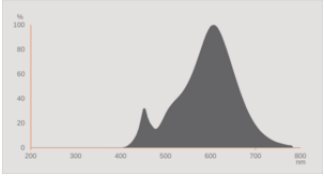
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	2,5 W
Potenza di costruzione	2.50 W
Tensione nominale	220…240 V
Potenza della lampada equivalente	25 W
Corrente nominale	19 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	1.8 A
Frequenza di funzionamento	50…60 Hz
Frequenza di rete	50…60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	250
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	400
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	250 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	250 lm
Efficienza luminosa	100 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 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.9



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	100.00 mm
Diametro	35,00 mm
Diametro massimo	35 mm
Peso prodotto	16,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	59 °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)	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

Dimmable	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F [1)]
Consumo di energia	3.00 kWh/1000h

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

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

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	DRBB/F-3-230-E14-35/97,5
Numero d'ordine	LEDSCLB25 2,5W/

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)	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
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	100.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	35,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	35,00 mm
Coordinata cromatica x	0.463
Coordinata cromatica y	0.420
Angolo del fascio luminoso	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.40
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	not applicable
EPREL ID	523086
Model number	AC32466

DATI LOGISTICI

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075143494	Astuccio 2	36 mm x 71 mm x 145 mm	64.00 g	0.37 dm^3
4058075605466	Cartone di spedizione 6	141 mm x 90 mm x 120 mm	248.00 g	1.52 dm^3
4058075143500	Cartone di spedizione 10	199 mm x 81 mm x 118 mm	276.00 g	1.90 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.