SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LED Star Globe 95 100 Filament 11W 827 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC GLOBE95 | Lampade LED, forma classica a globo

Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali
- Design, dimensioni e flusso luminoso paragonabili a quelli della lampada a incadescenza
- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"

Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED per tensione di rete
- Non dimmerabile

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Durata: fino a 15.000 ore
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 360°
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R_a: ≥ 80; cromaticità costante

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

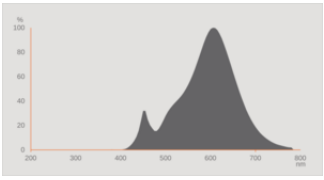
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	11 W
Potenza di costruzione	11.00 W
Tensione nominale	220…240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	100 W
Corrente nominale	78 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	5 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	12
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	19
Distorsione armonica totale	120 %
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1521 lm
Efficienza luminosa	138 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
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)	≤0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	300 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	135.00 mm
Diametro	95,00 mm
Diametro massimo	95 mm
Peso prodotto	54,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
t° max su punto di prova Tc	80 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	D [1)]
Consumo di energia	11.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
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

Sistema internazionale codifica lampade	DRAG/F-7/827-220/240-E27-95
Numero d'ordine	LEDSG95100 11W/

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	SINGLE_VALUE
Alimentazione in standby	0 W

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	135,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	95.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	95.00 mm
Coordinata cromatica x	0.4578
Coordinata cromatica y	0.4101
Indice di resa cromatica R9	16
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.89
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	523102,1361332,2180167
Numero del modello	AC32479,AC45214,AC70185

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 lamps CLA,B,G,P
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED CLASSIC

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075808515	Astuccio 1	110 mm x 110 mm x 190 mm	116.00 g	2.30 dm^3
4058075809949	Cartone di spedizione 6	350 mm x 233 mm x 170 mm	900.00 g	13.86 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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. All rights reserved.