SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LED Star Globe125 150 Filament 17W 827 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC GLOBE125 | 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
- 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. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

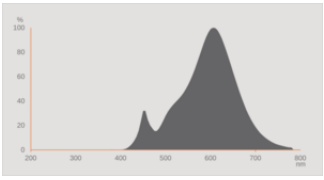
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	17 W
Potenza di costruzione	17.00 W
Tensione nominale	220…240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	150 W
Corrente nominale	130 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	12 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	15
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	18
Distorsione armonica totale	≤ 125 %
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2452 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	2452 lm
Efficienza luminosa	144 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
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. Tutti i diritti riservati.

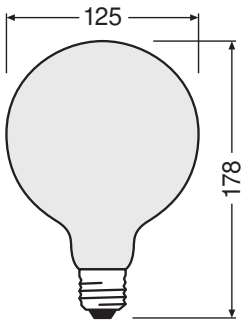


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	320 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	173.00 mm
Diametro	124,00 mm
Diametro massimo	125 mm
Peso prodotto	100,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
t° max su punto di prova Tc	62 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

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 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	17.00 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

Numero d'ordine	LEDSG125150 17W

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Alimentazione in standby	0 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	173,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	124.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	124.00 mm
Coordinata cromatica x	0.4578
Coordinata cromatica y	0.4101
Indice di resa cromatica R9	7
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	≥ 0.7
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	523269,2185184
Numero del modello	AC32815,AC70414

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 CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED lamp
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamps

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075601888	Astuccio 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	179.00 g	4.63 dm^3
4058075601895	Cartone di spedizione 4	299 mm x 293 mm x 247 mm	883.00 g	21.64 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.