SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LED GLOBE95 100 DIM S 100 11 W/4000 K E27

LED CLASSIC GLOBE DIM CRI90 S | Dimmable LED lamps, classic ball shape, CRI90, with greatly reduced blue component

Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Vantaggi del prodotto

- Lampade con innovativa tecnologia LED "filament"
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Spettro di luce naturale con eccezionale resa cromatica CRI>90
- Componente blu notevolmente ridotta
- Comfort visivo migliorato e affaticamento degli occhi ridotto
- Consumo di energia estremamente basso
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Basso sfarfallio

Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED per tensione di rete
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Dimmerabile
- Indice di resa cromatica R_a: ≥ 90

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

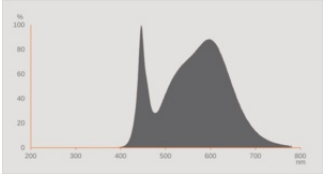
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	11 W
Potenza di costruzione	11.00 W
Tensione nominale	220…240 V
Potenza della lampada equivalente	100 W
Corrente nominale	52 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	2.28 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	271
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	434
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1521 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1521 lm
Efficienza luminosa	138 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	≥90
Tonalità di luce	940
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤ 0.9



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	≤65 °C

Durata

Durata	15000 h [1)]
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

1) L70/B50

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Chiaro
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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Dimmerabile	Sì

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	D [1)]
Consumo di energia	11.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE
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	LEDCG95100 11W/

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...+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
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	135,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	95.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	95.00 mm
Coordinata cromatica x	0.380
Coordinata cromatica y	0.380
Indice di resa cromatica R9	0.00
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Fattore di spostamento	≥0.7
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	642802
Numero del modello	AC34006

DOWNLOAD

	Fotometrie e file di design
	Spectral power distribution

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075758223	Astuccio 1	110 mm x 110 mm x 158 mm	110.00 g	1.91 dm^3
4058075758230	Cartone di spedizione 10	564 mm x 231 mm x 175 mm	1345.00 g	22.80 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.

Riferimenti / Collegamenti

- Per la conformità sulla dimmerablità consulta www.ledvance.it/dim
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.