

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Superstar Plus Globe 95 100 Filament

DIM 11W 940 Frosted E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC GLOBE FILAMENT | Lampade LED dimmerabili, forma classica a sfera



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

- 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 energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- 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°
- Dimmerabile



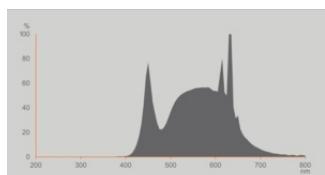
- Indice di resa cromatica R_a : ≥ 90

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	52 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	1.66 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	52
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	75
Distorsione armonica totale	17.80 %
Fattore di potenza λ	$\geq 0,50$

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1521 lm
Efficienza luminosa	138 lm/W
Fattore mant. 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 sdcml
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤ 1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤ 0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_CRI90_Blue light reduced_4000K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	300 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innescos	< 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

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco
Nota a piè 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	Sì ¹⁾
-------------	------------------

1) Verificare la compatibilità del dimmer a ledvance.com/compatibility

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 fotobiologico EN62778	RG1

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LSSPG95100 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
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	135,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	95.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	95.00 mm
Coordinata cromatica x	0.3818
Coordinata cromatica y	0.3797

Indice di resa cromatica R9	1
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	642804,1361271,2185080,2505673
Numero del modello	AC34008,AC45183,AC34008,AC70110,AC92555

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
 PDF Dichiarazioni di conformità	LED lamps
 PDF Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamps
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Distribuzione della potenza spettrale	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_4000K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075603011	Astuccio 1	110 mm x 110 mm x 190 mm	116.00 g	2.30 dm ³
4058075603028	Cartone di spedizione 6	350 mm x 233 mm x 170 mm	856.00 g	13.86 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.