

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Superstar Plus Classic A 40 Filament Glow DIM 4W 822...827 E27

LED CLASSIC A GLOWdim | Lampade LED con forma classica a goccia e effetto GLOWdim



Aree di applicazione

- Perfetto per le installazioni decorative
- Strutture ricettive
- Edifici storici
- Interni residenziali
- Illuminazione marittima
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Con la dimmerazione la luce diventa più calda
- Controllabile tramite dimmer standard, senza bisogno del telecomando
- Lampade trasparenti con gli innovativi "filamenti" LED
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Lunga durata media fino a 15.000 ore
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- La dimmerazione cambia il colore della luce da bianco caldo (2.700 K) a bianco extra caldo (2.200 K)
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore $R_a \geq 80$



- Dimmerabile
- Lampade prive di mercurio

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4 W
Potenza di costruzione	4.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	25 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,2 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	320
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	512
Fattore di potenza λ	≥ 0,40

Dati fotometrici

Flusso luminoso	470 lm
Efficienza luminosa	117 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Colore della luce (descrizione)	Tunable Warm White
Temperatura di colore	2200...2700 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	822...827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdc
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4



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	105.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	32,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	57 °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
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Chiaro
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.

Funzione aggiunta	Glow DIM
-------------------	----------

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì ¹⁾
-------------	------------------

¹⁾ Verificare la compatibilità del dimmer a [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E ¹⁾
Consumo di energia	4.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

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	DRAA/C-5/827-220-240-E27-60
Numero d'ordine	LEDSCLA40GD 4W/

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	RANGE
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	105,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm

Coordinata cromatica x	0.502-0.463
Coordinata cromatica y	0.415-0.420
Indice di resa cromatica R9	>0
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	523230,1358101
Numero del modello	AC32283,AC44596,AC44596

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

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
4058075435568	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm³
4058075435575	Cartone di spedizione 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	260.00 g	2.24 dm³
4058075446823	Cartone di spedizione 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2528.00 g	22.77 dm³

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.