

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO ST PLUS GLOW DIM CLAS A 60 7 W/2200... 2700 K 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
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

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
- Basso consumo di energia
- 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	7 W
Potenza di costruzione	7.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	60 W
Corrente nominale	44 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,5 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	181
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	290
Distorsione armonica totale	110 %
Fattore di potenza λ	$\geq 0,40$

Dati fotometrici

Flusso luminoso	806 lm
Efficienza luminosa	115 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



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	66 °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 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⁾ Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E ¹⁾
Consumo di energia	7.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / ERP / ROHS / REACH / 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-7/827-220/240-E27-60
Numero d'ordine	LEDSCLA60GD 7W/

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
Fattore di spostamento	≥0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	523229,1358100
Numero del modello	AC32282,AC44595

DOWNLOAD

Documenti e certificati



Declarations Of Conformity CE

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
4058075435537	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm ³
4058075435544	Cartone di spedizione 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	260.00 g	2.24 dm ³
4058075446816	Shipping box 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2528.00 g	22.77 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.