

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Star Globe 125 60 7W 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 incandescenza
- 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  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante

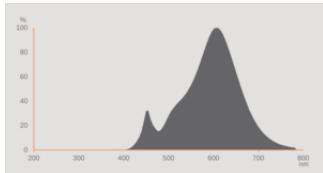


**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	7 W
Potenza di costruzione	7.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	60 W
Corrente nominale	46 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	1 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	75
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	110
Distorsione armonica totale	93.1 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	806 lm
Efficienza luminosa	115 lm/W
Fattore mant. flus lum fine du	0.93
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	$\leq 6$ sdcml
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1.0$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0.4$

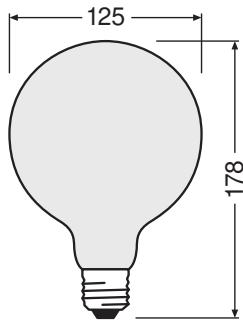


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	300 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innescos	< 0.5 s

### DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	178.00 mm
Diametro	125,00 mm
Diametro massimo	125 mm
Peso prodotto	88,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	48.6 °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

**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	No
-------------	----

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Classe di efficienza energetica	E <sup>1)</sup>
Consumo di energia	7.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / 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	LEDSG12560 7W/8
-----------------	-----------------

**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
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	178,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	125.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	125.00 mm
Coordinata cromatica x	0.463
Coordinata cromatica y	0.420
Indice di resa cromatica R9	1
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	523097,1358112
Numero del modello	AC32476,AC44671

### 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 CLA 60 dim andCLGLOBE125

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 PDF	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

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075269866	Astuccio 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	179.00 g	4.63 dm <sup>3</sup>
4058075269873	Cartone di spedizione 4	299 mm x 293 mm x 247 mm	1000.00 g	21.64 dm <sup>3</sup>

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.