

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Classic Globe125 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 840 Frosted E27

LED CLASSIC GLOBE ENERGY EFFICIENCY A S | Lampade a LED , classica forma sferica, CLASSE ENERGETICA A



#### 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"
- Basso consumo di energia
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Basso sfarfallio

#### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED per tensione di rete
- Efficienza luminosa: fino a 210 lm/W
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 300°
- Durata molto lunga fino a 50.000 ore
- Numero di cicli di commutazione molto elevato 500.000





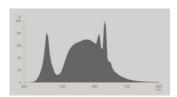
# DATI TECNICI

#### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	7,2 W
Potenza di costruzione	7.20 W
Tensione nominale	220240 . V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	100 W
Corrente nominale	59 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	5.88 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	37
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	44
Distorsione armonica totale	130 %
Fattore di potenza $\lambda$	≥ 0,50

# Dati fotometrici

Flusso luminoso	1521 lm
Efficienza luminosa	211 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4



Spectral graph Globe 4000K

#### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	330 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

#### **DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza totale	168.00 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	90 °C

#### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	500000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96

#### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

4	Attacco (denominazione da norma)	E27
C	Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
S	Senza mercurio	Sì
F	orma / finitura	Opaco
٨	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

Dimmerabile	No
CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE	

Classe di efficienza energetica	A 1)
Consumo di energia	8.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

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

# Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDG125100EELA

#### **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
Alimentazione di standby in rete per CLS	Not relevant
Potenza equivalente	Si
Lunghezza	168,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	125.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	125.00 mm
Coordinata cromatica x	0.380
Coordinata cromatica y	0.380
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	1902962,2185086,2505653
Numero del modello	AC59161,AC70017,AC92518

# 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 lamp	
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED lamps	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamps	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	Distribuzione della potenza spettrale	Spectral graph Globe 4000K	

#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854280290	Astuccio 1	140 mm x 140 mm x 189 mm	146.00 g	3.70 dm <sup>3</sup>
4099854280306	Cartone di spedizione 10	710 mm x 290 mm x 203 mm	1832.00 g	41.80 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.

# 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.