

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO ST CLAS A 25 2.8 W/2700 K E27

LED Retrofit CLASSIC A DIM | Lampade LED, forma classica a goccia



#### 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"
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Può essere montata facilmente al posto delle lampadine tradizionali
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene

#### Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Ampiezza del fascio luminoso: fino a 360°





- Durata fino a 15.000 ore
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_{a} \ge 80$ ; cromaticità costante

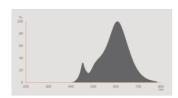
# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	2,8 W
Potenza di costruzione	2.80 W
Tensione nominale	220240 V
Potenza della lampada equivalente	25 W
Corrente nominale	13 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	1,2 A
Frequenza di funzionamento	5060 Hz
Frequenza di rete	5060 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	696
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	1115
Fattore di potenza λ	> 0,50

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	250 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	250 lm
Efficienza luminosa	89 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
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	≤6 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80



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	50 °C

## Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
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
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**

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F 1)
Consumo di energia	3.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

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

## Classificazioni specifiche per paese

	LEDGOLAGEDO GAV
Numero d'ordine	LEDSCLA25D2,8W/

# Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Lunghezza	105,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
EPREL ID	1403359,523158,1358105

## 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	EC declaration A,B,P lamp OSRAM
PDF	Dichiarazioni di conformità	EC declaration A,B,P lamp OSRAM
PDF	Dichiarazioni di conformità	CLA 60 dim andCLGLOBE125
	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
4058075107564	Blister 1	61 mm x 140 mm x 120 mm	46.00 g	1.02 dm <sup>3</sup>
4058075211261	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	45.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075107571	Cartone di spedizione 6	381 mm x 153 mm x 132 mm	450.00 g	7.69 dm <sup>3</sup>
4058075211278	Cartone di spedizione 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	568.00 g	5.18 dm <sup>3</sup>
4058075610613	Cartone di spedizione 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	360.00 g	3.25 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.