

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Superstar Plus Classic P 40 Filament 4W 827 E14 3step DIM

LED THREE STEP DIM CLASSIC P | Lampade LED con regolazione a tre fasi



#### Aree di applicazione

- Dove la dimmerazione non era originariamente programmata
- Interni residenziali
- Strutture ricettive
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Semplice dimmerazione a tre fasi premendo ripetutamente l'interruttore a parete
- Operazione semplice e conveniente senza bisogno di dimmerare
- Semplice sostituzione della lampada grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Rende le stanze adatte a diverse attività regolando l'illuminazione
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### Caratteristiche del prodotto

- Dimmerabile in tre fasi: 100 %, 55 % e 10 %
- Controllabile tramite interruttore a muro standard
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a$ :  $\geq 80$
- Lampade prive di mercurio





# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4 W
Potenza di costruzione	4.00 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	36 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)	222
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	355
Fattore di potenza $\lambda$	≥ 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)	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
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	78.00 mm
Diametro	45,00 mm
Diametro massimo	45 mm
Peso prodotto	13,00 g

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	60 °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)	E14
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Si
Forma / finitura	Chiaro
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.

Funzione aggiunta	Three step dim	
CARATTERISTICHE		
Dimmerabile	No	
CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE		

CEITH IOATI, NOTIVIE E DITIETTIVE	

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

<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	LEDSCLP403XD 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)	E14	
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	78,00 mm	
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	45.00 mm	
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	45.00 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
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	523113,1358091
Numero del modello	AC32271,AC44586,AC44586

# 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 lamps CLA,B,G,P		
PDF	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
4058075434448	Astuccio 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	25.00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4058075434455	Cartone di spedizione 4	111 mm x 110 mm x 104 mm	160.00 g	1.27 dm <sup>3</sup>
4058075445277	Cartone di spedizione 32	240 mm x 238 mm x 237 mm	1530.00 g	13.54 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.