

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SST PAR 16 DIM 80 120° 7.9 W/4000 K 220... 240 V GU10

LED SUPERSTAR PAR16 | Lampade LED retrofit dimmerabili con riflettore PAR16 attacco a puntali



#### Aree di applicazione

- Negozi
- Strutture ricettive
- Musei, gallerie d'arte
- Interni residenziali
- Come downlight per indicare passaggi pedonali, porte, scale ecc.
- Illuminazione d'accento con faretti
- Teche e vetrine
- Illuminazione con faretti per oggetti sensibili al calore quali cibo, piante ecc.
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### Vantaggi del prodotto

- Basso consumo di energia
- Consistenza cromatica elevata grazie allo stretto contenitore
- Semplice sostituzione della lampade alogene grazie al design compatto in vetro e all'ottica singola
- Ideale per un'illuminazione d'accento economica

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali ad alta tensione
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Lampade prive di mercurio





# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	7,9 W
Potenza di costruzione	7.90 W
Tensione nominale	220240 V
Potenza della lampada equivalente	51 W
Corrente nominale	46 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,8 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	117
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	187
Distorsione armonica totale	120 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,70

#### Dati fotometrici

Intensità luminosa	210 cd
Flusso luminoso	650 lm
Efficienza luminosa	82 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce	940
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcm
Intensità specificata	210 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	0.2
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4







# Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	120 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	120.00 °

# **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	52.00 mm
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Peso prodotto	57,00 g

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	105 °C

## **Durata**

Durata	25000 h
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)	GU10
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	-

	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**

Dimme	erabile	Sì

## **CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Classe di efficienza energetica	G <sup>1)</sup>
Consumo di energia	8.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
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	LSPR16D80120 7,

# **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)	GU10
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	0 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	52.00 mm

Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Coordinata cromatica x	0.379
Coordinata cromatica y	0.369
Indice di resa cromatica R9	0.00
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0,9
Fattore di spostamento	0.70
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403210,522995,1368275
Numero del modello	AC32738,AC45742,AC24611

#### **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
4058075433700	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	67.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075617520	Cartone di spedizione 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	440.00 g	1.32 dm³

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 maggiori informazioni consulta www.ledvance.it/lampadeled
- 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.



