

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SST PAR 16 50 36 ° 3.7 W/2700 K GU10

LED THREE STEP DIM PAR16 | Lampade LED con riflettore PAR16 e dimmer a tre livelli



#### Aree di applicazione

- Negozi e sale da esposizione
- Applicazioni domestiche
- Applicazioni commerciali
- Illuminazione d'accento
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### Vantaggi del prodotto

- Semplice dimmerazione a tre fasi premendo ripetutamente l'interruttore a parete
- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Forma, dimensioni, flusso flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla lunga durata
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Elevata compatibilità con i dimmer, vedi www.ledvance.com/dim
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade alogene ad alto voltaggio
- Dimmerabile
- Attacco: GU10





- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R  $_{\rm a}$ :  $\geq$  80
- Durata: fino a 15.000 ore

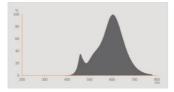
# **DATI TECNICI**

# **DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	3,7 W	
Potenza di costruzione	3.70 W	
Tensione nominale	220240 V	
Potenza della lampada equivalente	50 W	
Corrente nominale	29 mA	
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)	
Corrente di innesco	4,7 A	
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz	
Frequenza di rete	50/60 Hz	
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	100	
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	125	
Distorsione armonica totale	≤ 160 %	
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50	

#### Dati fotometrici

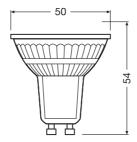
Intensità luminosa	800 cd
Flusso luminoso	350 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	350 lm
Efficienza luminosa	94 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Intensità specificata	800 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



# Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	36 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	36.00 °

# **DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza totale	54.00 mm
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Peso prodotto	41,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	78 °C

### Durata

Durata	15000 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		
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	E 1)		
Consumo di energia	4.00 kWh/1000h		
Grado di protezione	IP20		
Norme	CE / EAC		
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1		
1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (effic	cienza minima)		
Numero d'ordine	LSPAR16503XD 3,		
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 20	019/2015		
Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED		
Non direzionale o direzionale	DLS		
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		

SINGLE\_VALUE

0 W

Tipo di temperatura del colore

Alimentazione in standby

Alimentazione di standby in rete per CLS	0 W	
Potenza equivalente	Sì	
Lunghezza	54.00 mm	
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm	
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm	
Coordinata cromatica x	0.458	
Coordinata cromatica y	0.410	
Indice di resa cromatica R9	1	
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90	
Fattore di sopravvivenza	0.90	
Fattore di spostamento	/	
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No	
EPREL ID	1403186,522922,961927	
Numero del modello	AC32687,AC37898,AC24566	

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati
PDF	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
4058075433182	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	51.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075433199	Cartone di spedizione 4	115 mm x 109 mm x 69 mm	248.00 g	0.86 dm³
4058075450837	Shipping box 32	248 mm x 236 mm x 167 mm	2305.00 g	9.77 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.

# **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.