

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SST PLUS SPOT PAR16 35 36 ° 3.7 W/2700 K GU10

LED SUPERIOR REFLECTOR PAR16 | Lampade LED dimmerabili con riflettore PAR16 con attacco a baionetta, luce diurna naturale



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

- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Forma, dimensioni, flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene
- Spettro di luce naturale con eccezionale resa cromatica CRI>90
- Componente blu notevolmente ridotta
- Comfort visivo migliorato e affaticamento degli occhi ridotto
- Bassi costi di manutenzione e risparmi sui costi grazie alla lunga durata
- Basso sfarfallio

Caratteristiche del prodotto



- Alternativa LED alle lampade tradizionali a bassa tensione
- Dimmerabile
- Attacco: GU10
- Indice di resa cromatica $R_a \geq 90$
- Lampada in vetro



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	3,7 W
Potenza di costruzione	3.70 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	35 W
Corrente nominale	23 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0.213 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	347
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	556
Distorsione armonica totale	≤ 150 %
Fattore di potenza λ	≥ 0,50

Dati fotometrici

Intensità luminosa	500 cd
Flusso luminoso	230 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	230 lm
Efficienza luminosa	62 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	≥90
Tonalità di luce	927
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdc
Intensità specificata	500 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	42,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	80 °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
Forma / finitura	-

CARATTERISTICHE

Dimmable	Si
----------	----



CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G
Consumo di energia	4.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LCPAR163536 3,7
-----------------	-----------------

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

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
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Potenza equivalente	Si
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	40
Angolo del fascio luminoso	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.50
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	642818
Model number	AC35783

DATI LOGISTICI



Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075757783	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm ³
4058075757790	Cartone di spedizione 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	543.00 g	1.96 dm ³

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.

