

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

ST PAR 16 30 120 ° 4.3 W/2700 K GU10

LED STAR PAR16 | Lampade LED retrofit con riflettore PAR16



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
- Illuminazione con faretti per oggetti sensibili al calore quali cibo, piante ecc.
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

Vantaggi del prodotto

- Basso consumo di energia
- Semplice sostituzione della lampade alogene grazie al design compatto in vetro e all'ottica singola
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Ideale per un'illuminazione d'accento economica

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali ad alta tensione
- Lampade prive di mercurio



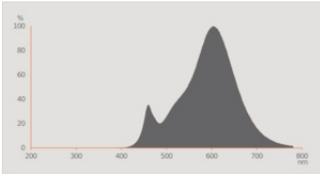
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,3 W
Potenza di costruzione	4.30 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	30 W
Corrente nominale	38 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	7 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	41
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	52
Fattore di potenza λ	> 0,40

Dati fotometrici

Intensità luminosa	100 cd
Flusso luminoso	350 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	350 lm
Efficienza luminosa	87 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcM
Intensità specificata	100 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	120 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	120.00 °

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	56.00 mm
Lunghezza	56.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	51,0 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	51,0 mm
Diametro	51,0 mm
Diametro massimo	50 mm
Peso prodotto	39,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	90 °C

Durata

Durata nominale della lampada	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	Si

Nota a piè 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

Dimmable	No
----------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G 1)
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LSPAR1650120 4,
-----------------	-----------------

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
Potenza equivalente	Si
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	0.00
Angolo del fascio luminoso	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90

La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	not applicable
EPREL ID	522943
Model number	AC32707

DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO STPAR1650120 4,3W/827230VGU1010XFC1OSRAM

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075303263	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	49.00 g	0.23 dm ³
4058075617681	Cartone di spedizione 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	346.00 g	1.32 dm ³
4058075303270	Cartone di spedizione 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	498.00 g	1.98 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.

Riferimenti / Collegamenti

- 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.