SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LED Superstar PAR16 80 120° DIM 6.9W 927 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.
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

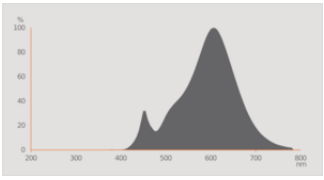
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	6,9 W
Potenza di costruzione	6.90 W
Tensione nominale	220…240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	51 W
Corrente nominale	40 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	1.16 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	139
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	222
Distorsione armonica totale	150 %
Fattore di potenza λ	> 0,70

Dati fotometrici

Intensità luminosa	240 cd
Flusso luminoso	650 lm
Efficienza luminosa	94 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
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	≤5 sdcm
Intensità specificata	240 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell’effetto stroboscopico (SVM)	0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	120 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	52.00 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	110 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	GU10
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Forma / finitura	Puntatore
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	Sì [1)]

1) Verificare la compatibilità del dimmer a ledvance.com/compatibility

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E [1)]
Consumo di energia	7.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LSPR16D80120 6,

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	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
Alimentazione in standby	0 W
Potenza equivalente	Sì

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Lunghezza	52,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Coordinata cromatica x	0.4598
Coordinata cromatica y	0.3998
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	WIDE_CONE_120
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	> 0.7
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	2176386
Numero del modello	AC70566

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 lamp PAR16 GU10
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp PAR16 GU10

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	Everlight 67-23ST HKE 2700K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854456978	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	52.00 g	0.23 dm^3
4099854456985	Cartone di spedizione 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	384.00 g	1.32 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.