SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
ST PAR 16 50 36 ° 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





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

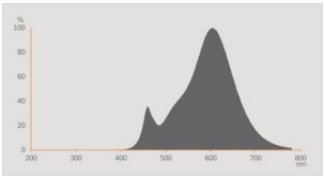
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,3 W
Potenza di costruzione	4.30 W
Tensione nominale	220…240 V
Potenza della lampada equivalente	50 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	600 cd
Flusso luminoso	350 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	350 lm
Efficienza luminosa	81 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	600 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



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	52.00 mm
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Peso prodotto	37,00 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	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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

Sistema internazionale codifica lampade	DRPAR-4,3/840-220-240-GU10-50/36
Numero d'ordine	LSPAR165036 4,3

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	Sì
Lunghezza	52.00 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	0.00
Angolo del fascio luminoso	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	not applicable

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

EPREL ID	522947,522947
Model number	AC32703,AC32703

DOWNLOAD

	DOWNLOAD
PDF	Declarations of conformity LED lamp PAR16

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075112568	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	47.00 g	0.23 dm^3
4058075112575	Cartone di spedizione 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	514.00 g	1.98 dm^3
4058075617704	Cartone di spedizione 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	325.00 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 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.