

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Superstar Plus R50 60 36° DIM 4.8W 927 E14

LED SUPERSTAR PLUS R50 | Lampade LED dimmerabili con riflettore R50 con attacco a vite, luce diurna naturale



Arearie di applicazione

- Negozi e sale da esposizione
- Applicazioni domestiche
- Applicazioni commerciali
- Illuminazione d'accento
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablarle
- 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
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla lunga durata
- Basso sfarfallio
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

Caratteristiche del prodotto



- Alternativa LED alle lampade tradizionali a bassa tensione
- Dimmerabile
- Attacco: E14
- Indice di resa cromatica $R_a: \geq 90$
- Lampada in vetro

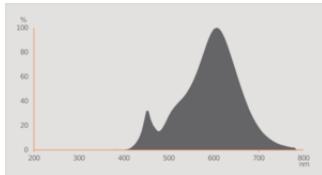
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,8 W
Potenza di costruzione	4.80 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	60 W
Corrente nominale	27 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,9 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	162
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	259
Distorsione armonica totale	120 %
Fattore di potenza λ	0,70

Dati fotometrici

Intensità luminosa	607 cd
Flusso luminoso	345 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	345 lm
Efficienza luminosa	71 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	607 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Dati illuminotecnici

Aampiezza fascio luminoso	36 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innescos	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	85.00 mm
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Peso prodotto	50,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	95 °C

Durata

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

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E14
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì

Forma / finitura	-
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	G ¹⁾
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologico 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	LSSPR506036 4,8
-----------------	-----------------

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)	E14
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

Lunghezza	85,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Coordinata cromatica x	0.4531
Coordinata cromatica y	0.4010
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.7
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	642832,1368256,1841961,2499554
Numero del modello	AC35797,AC45722,AC58017,AC58017,AC91813

Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rossa.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità	LED SPOT R50 PAR16
 Dichiarazioni di conformità	LED R39 R50 PAR16
 Dichiarazioni di conformità UKCA	LED R39 R50 PA16
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
4058075620346	Astuccio 1	51 mm x 51 mm x 130 mm	65.00 g	0.34 dm ³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075620353	Cartone di spedizione 6	174 mm x 115 mm x 106 mm	488.00 g	2.12 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 la conformità sulla dimmerabilità consulta www.ledvance.it/dim
- 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.