

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED Star R50 40 36° 2.6W 827 E14

LED STAR R50 | Lampade LED con riflettore R50 e attacco a vite



### Arearie di applicazione

- Teche e vetrine
- Musei, gallerie d'arte
- Sale espositive
- Strutture ricettive
- Interni residenziali
- Come downlight per indicare passaggi pedonali, porte, scale ecc.
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

### Vantaggi del prodotto

- Lunga durata media fino a 15.000 ore
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Semplice sostituzione delle lampade alogene grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED professionale alle lampade alogene
- Lampade prive di mercurio



**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	2,6 W
Potenza di costruzione	2.60 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	20 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	9.6 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	213
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	341
Distorsione armonica totale	150 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,40

**Dati fotometrici**

Intensità luminosa	398 cd
Flusso luminoso	210 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	210 lm
Efficienza luminosa	80 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.95
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Intensità specificata	398 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 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	49,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	72.3 °C

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.95

**ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Attacco (denominazione da norma)	E14
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.
---	---

**CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	No
-------------	----

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Classe di efficienza energetica	F <sup>1)</sup>
Consumo di energia	3.00 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	LEDSR5040 2,6W/
-----------------	-----------------

**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	0.452
Coordinata cromatica y	0.4014
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403194,522933,1368210,1842015
Numero del modello	AC32662,AC45716,AC24574,AC57954,AC57954

### 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
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	LED SPOT R50 PAR16
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	LED R39 R50 PAR16
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità UKCA</a>	LED R39 R50 PA16
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 <a href="#">Distribuzione della potenza spettrale</a>	Everlight 67-23ST KKE 2700K

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075096882	Astuccio 2	51 mm x 101 mm x 130 mm	122.00 g	0.67 dm <sup>3</sup>
4058075096899	Cartone di spedizione 20	295 mm x 184 mm x 107 mm	1583.00 g	5.81 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075616332	Cartone di spedizione 6	174 mm x 115 mm x 106 mm	464.00 g	2.12 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.it/lampadeled)
  - Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)
- 

#### DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.