

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO ST R39 25 36 ° 1.5 W/2700 K E14

LED STAR R39 | Lampade LED con riflettore R39 e attacco a vite retrofit



#### Aree di applicazione

- Negozi e sale da esposizione
- Applicazioni domestiche
- Applicazioni commerciali
- Illuminazione d'accento
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### Vantaggi del prodotto

- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Forma, dimensioni, flusso flusso luminoso simili a quelli delle lampade alogene o a incandescenza
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla lunga durata
- Assenza di emissioni UV e IR nel fascio di luce
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade alogene ad alto voltaggio
- Elevata consistenza cromatica: ≤ 6 SDCM
- Non dimmerabile
- Attacco: E14
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R  $_{\rm a}$ :  $\geq$  80
- Durata: fino a 15.000 ore





# **DATI TECNICI**

# **DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	1,5 W
Potenza di costruzione	1.50 W
Tensione nominale	220240 V
Potenza della lampada equivalente	25 W
Corrente nominale	12 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	9.6 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	350
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	562
Fattore di potenza λ	0,40

## Dati fotometrici

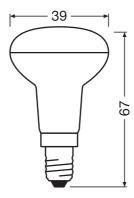
Intensità luminosa	248 cd
Flusso luminoso	110 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	110 lm
Efficienza luminosa	73 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 К
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Intensità specificata	248 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	0.1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.1



# 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	70.00 mm
Diametro	39,00 mm
Diametro massimo	39 mm
Peso prodotto	35,00 g

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	42 °C

## Durata

Durata	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)	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	2.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

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

## Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDSR392536 1,5
-----------------	-----------------

# 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
Alimentazione di standby in rete per CLS	0 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	70.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	39.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	39.00 mm
Coordinata cromatica x	0.455
Coordinata cromatica y	0.405
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0,9
Fattore di spostamento	0,50
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1403191,522928
Numero del modello	AC32659,AC24571

## **DOWNLOAD**

Documenti	e certificati



Declarations Of Conformity CE

#### Fotometrie e file di design



Spectral power distribution

#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075433243	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	43.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075616394	Cartone di spedizione 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	335.00 g	1.32 dm³

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 ulteriori prodotti e informazioni relative alle Lampade LED, vai su www.osram-lamps.it/lampade-led/index

#### **DISCLAIMER**

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