SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LED R50 40 36° P 2.6W 827 E14

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

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

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade alogene ad alto voltaggio
- Non dimmerabile
- Attacco: E14
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R_a: ≥ 80
- Durata: fino a 15.000 ore

A
↑
G
F

© 2024, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

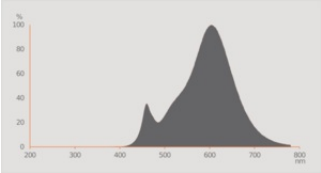
DATI ELETTRICI

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 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)	213
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	341
Distorsione armonica totale	150 %
Fattore di potenza λ	> 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	0.70
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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	36 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo innesco	< 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	0.70

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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 [1)]
Consumo di energia	3.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
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	LED R504036 2.6

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)	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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Coordinata cromatica x	0.452
Coordinata cromatica y	0.4104
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1368210,1842015
Numero del modello	AC45716,AC57954

DOWNLOAD

	Documenti e certificati
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

	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
4099854058660	Astuccio 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	61.00 g	0.23 dm^3
4099854058677	Cartone di spedizione 10	287 mm x 119 mm x 106 mm	726.00 g	3.62 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DISCLAIMER

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.