SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LED R80 100 36° P 8.5W 827 E27

LED R80 P | Lampade LED con riflettore R80 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: E27
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore R_a: ≥ 80
- Durata fino a 15.000 ore

A
↑
G
F

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

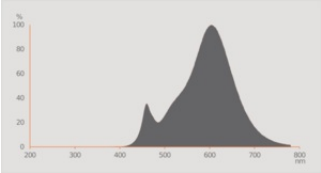
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	8,5 W
Potenza di costruzione	8.50 W
Tensione nominale	220…240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	100 W
Corrente nominale	55 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	9.12 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	65
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	82
Distorsione armonica totale	≤ 150 %
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Intensità luminosa	1000 cd
Flusso luminoso	670 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	670 lm
Efficienza luminosa	78 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	80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Intensità specificata	1000 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1,0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	36 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	105.00 mm
Diametro	80,00 mm
Diametro massimo	80 mm
Peso prodotto	108,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
t° max su punto di prova Tc	105 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Forma / finitura	Puntatore
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	9.00 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 R8010036 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)	E27
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	105,00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	80.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	80.00 mm
Coordinata cromatica x	0.4578
Coordinata cromatica y	0.4101
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	1368216,2363525
Numero del modello	AC45624,AC45624,AC83985,AC83985

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
PDF	Dichiarazioni di conformità	R63 R80 E27
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED spot lamp R63 R80
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED spot lamp R63 R80

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	R80 M3 100 36 2700K E27
LDT	File LDT (Eulumdat)	R80 M3 100 36 2700K E27
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	R80 M3 100 36 2700K E27
	Distribuzione della potenza spettrale	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DATI LOGISTICI

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854050114	Astuccio 1	82 mm x 82 mm x 118 mm	126.00 g	0.79 dm^3
4099854050121	Cartone di spedizione 10	449 mm x 188 mm x 146 mm	1577.00 g	12.32 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.