

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

R80 60 36° P 4.8W 827 E27

LED R80 P | Lampade LED con riflettore R80 e attacco a vite



Area 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 ricablarle
- Forma, dimensioni, 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
- Non dimmerabile
- Attacco: E27
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore $R_a: \geq 80$
- Durata: fino a 15.000 ore

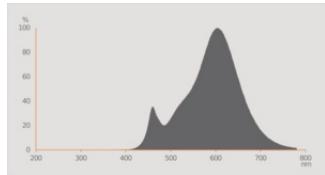


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	4,8 W
Potenza di costruzione	4.80 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	60 W
Corrente nominale	38 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	5,3 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	48
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	63
Fattore di potenza λ	0,40

Dati fotometrici

Intensità luminosa	650 cd
Flusso luminoso	350 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	350 lm
Efficienza luminosa	72 lm/W
Fattore mantien. 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 sdcml
Intensità specificata	650 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1,0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4



Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	36 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesci	< 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	74.6 °C

Durata

Durata	15000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

1) L70/B50

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
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	No
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F ¹⁾
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
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	LED R806036 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)	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
Alimentazione di standby in rete per CLS	0 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	105,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	80.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	80.00 mm
Coordinata cromatica x	0,458
Coordinata cromatica y	0,410
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	/
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1368215
Numero del modello	AC45623

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
 PDF	Declarations Of Conformity CE
Fotometrie e file di design	
 PDF	Spectral power distribution

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854050091	Astuccio 1	82 mm x 82 mm x 118 mm	126.00 g	0.79 dm ³
4099854050107	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.