

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED PAR38 120 30° DIM P 14.5W 927 E27

LED PAR38 DIM P | Lampade LED retrofit dimmerabili con riflettore PAR38 e attacco a vite



#### 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
- Dimmer continuo
- Elevata compatibilità con i dimmer, vedi www.ledvance.com/dim
- 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
- Elevata consistenza cromatica: ≤ 6 SDCM
- Dimmerabile
- Attacco: E27
- Lampada in vetro





- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_{a} = 80$
- Durata: fino a 25.000 ore

E27

# **DATI TECNICI**

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	14,5 W
Potenza di costruzione	14.50 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	120 W
Corrente nominale	76 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0.303 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	100
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	160
Distorsione armonica totale	≤ 130 %
Fattore di potenza λ	≥ 0,40

# Dati fotometrici

Intensità luminosa	2600 cd
Flusso luminoso	1035 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1035 lm
Efficienza luminosa	71 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	90
Tonalità di luce	927
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Intensità specificata	2600 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4
-	



Bridgelux 27E-13H-9B 2700K

# Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	30 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

## **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	134.00 mm
Diametro	122,00 mm
Diametro massimo	122 mm
Peso prodotto	260,00 g

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	74.2 °C

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 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	Si

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	Si 1)
-------------	-------

<sup>1)</sup> Verificare la compatibilità del dimmer a ledvance.com/compatibility

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G <sup>1)</sup>
Consumo di energia	15.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP65
Norme	CE / EAC / UKCA
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

Nume	o d'ordine	LED PAR3812030
------	------------	----------------

## DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20+80 °C

# Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

LED
DLS
MLS
E27
No
SINGLE_VALUE
0 W
Sì

Lunghezza	134,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	122.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	122.00 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	0.90
Fattore di spostamento	20.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	522916,2176392,2366007
Numero del modello	AC32691,AC70574,AC84509

# 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	
POF	Dichiarazioni di conformità	LED PAR M2 lamp	
POF	Dichiarazioni di conformità	LED PAR20 PAR38 E27	
POF	Dichiarazioni di conformità	LED lamp	
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED PAR20 PAR38 E27	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	i otornetne e nie di design	Notte dei documento	
	Distribuzione della potenza spettrale	Bridgelux 27E-13H-9B 2700K	

# DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854071270	Astuccio 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	375.00 g	2.79 dm <sup>3</sup>
4099854071287	Cartone di spedizione 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2619.00 g	21.90 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 la conformità sulla dimmerablità consulta www.ledvance.it/dim
- 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.