

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED PAR 38 120 30° P 15.2W 927 E27

PARATHOM® DIM PAR38 | 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 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
- Dimmer continuo
- Elevata compatibilità con i dimmer, vedi [www.ledvance.com/dim](http://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  $R_a \geq 80$
- Durata: fino a 25.000 ore

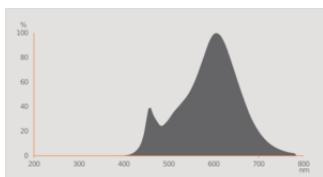
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	15,2 W
Potenza di costruzione	15.20 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	120 W
Corrente nominale	91 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	110
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	180
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

## Dati fotometrici

Intensità luminosa	2800 cd
Flusso luminoso	1035 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1035 lm
Efficienza luminosa	68 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	90
Tonalità di luce	927
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcml
Intensità specificata	2800 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

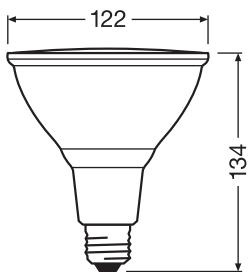


Bridgelux 27E-13H-9B 2700K

## Dati illuminotecnici

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

## DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	134.00 mm
Diametro	122,00 mm
Diametro massimo	122 mm
Peso prodotto	300,00 g

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	85 °C

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
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	Sì
-------------	----

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	G <sup>1)</sup>
Consumo di energia	16.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP65
Norme	CE / CB / 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	LPPR38D12030 15
-----------------	-----------------

## 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	134,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	122,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	122,00 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	0,70
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	Sì
EPREL ID	1403188,522916
Numero del modello	AC32691,AC24568

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 PDF	Dichiarazioni di conformità LED PAR M2 lamp
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 IES	File IES (IES) AC08778_PAR38 D120 30 14,5W 220-240V
 LDT	File LDT (Eulumdat) AC08778_PAR38 D120 30 14,5W 220-240V
 Polar	Curva di distribuzione della luce tipo polare LPPR38D12030 14,5W 827 230V E27 FS1OSRAM
 Spectral power	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
4058075264083	Astuccio 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	415.00 g	2.79 dm <sup>3</sup>
4058075264090	Cartone di spedizione 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2780.00 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 dimmerabilità consulta [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)
- Per maggiori informazioni consulta [www.ledvance.it/lampadeled](http://www.ledvance.it/lampadeled)
- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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