SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LED PAR 38 120 30° P 12W 827 E27

PARATHOM® PAR38 | Lampade LED con riflettore PAR38

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
- Elevata consistenza cromatica: ≤ 6 SDCM
- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

– Grado di protezione: IP65

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

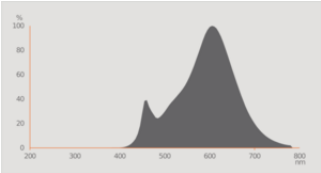
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	12 W
Potenza di costruzione	12.00 W
Tensione nominale	220…240 V
Potenza della lampada equivalente	120 W
Corrente nominale	90 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	8 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	90
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	145
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Intensità luminosa	2600 cd
Flusso luminoso	1035 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1035 lm
Efficienza luminosa	86 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	2600 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell’effetto stroboscopico (SVM)	0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

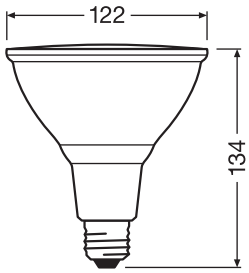


Bridgelux 27E-13H-9B 2700K

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	320,00 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

ALTRE 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	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F [1)]
Consumo di energia	12.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP65
Norme	CE / EAC / CB
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	LPPAR3812030 12

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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	0.90
Fattore di spostamento	0.70
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	Sì
EPREL ID	1403190,522915
Numero del modello	AC32692,AC24570,AC32692

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Dichiarazioni di conformità	PAR38 LED lamp

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	AC08779_PAR38 120 30 13W 220-240V E2
	File LDT (Eulumdat)	AC08779_PAR38 120 30 13W 220-240V E2
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LPPAR3812030 13W 827 230V E27 FS1 OSRAM
	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
4058075264106	Astuccio 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	435.00 g	2.79 dm^3
4058075264113	Cartone di spedizione 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2781.00 g	21.90 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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.