



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED PAR38 120 15° P 13.5W 827 E27

LED PAR38 P | Lampade LED con riflettore PAR38



### Arearie 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
- 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:  $\leq 6$  SDCM
- Non 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



- Grado di protezione: IP65

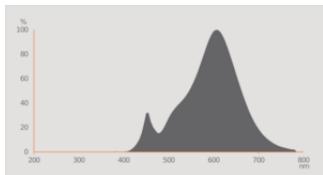
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	13,5 W
Potenza di costruzione	13.50 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	120 W
Corrente nominale	68 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innescio	0.143 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	117
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	188
Distorsione armonica totale	≤ 130 %
Fattore di potenza $\lambda$	≥ 0,40

## Dati fotometrici

Intensità luminosa	6500 cd
Flusso luminoso	1035 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1035 lm
Efficienza luminosa	76 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 sdcml
Intensità specificata	6500 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



SAMSUNG  
SPHWHAHDNB25YZW3D2 2700K

#### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	15 °
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	80.1 °C

Durata	
Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96

#### ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

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 <sup>1)</sup>
Consumo di energia	14.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP65
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 PAR3812015
-----------------	----------------

## 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	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	±0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1368217,2176355,2366008
Numero del modello	AC45625,AC70600,AC84510,AC84510

### Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rossa.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	PAR38 M3
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	LED PAR20 PAR38 E27
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	LED lamp
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità UKCA</a>	LED PAR20 PAR38 E27
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità UKCA</a>	LED lamp
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 <a href="#">File IES (IES)</a>	LPPAR3812015 12W 827 230V E27
 <a href="#">File LDT (Eulumdat)</a>	LPPAR3812015 12W 827 230V E27
 <a href="#">Curva di distribuzione della luce tipo polare</a>	LPPAR3812015 12W 827 230V E27

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Distribuzione della potenza spettrale	SAMSUNG SPHWAHDNB25YZW3D2 2700K

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854067808	Astuccio 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	375.00 g	2.79 dm <sup>3</sup>
4099854067815	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 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.