

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO SST PAR 16 50 36 ° 4.5 W/2700 K GU10

LED SUPERSTAR PAR16 GLOWdim | Lampade LED con riflettore PAR16 e effetto GLOWdim



## Aree di applicazione

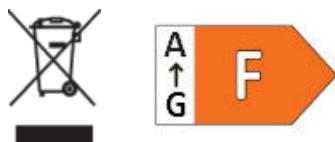
- Strutture ricettive
- Edifici storici
- Interni residenziali
- Illuminazione marittima
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

## Vantaggi del prodotto

- Con la dimmerazione la luce diventa più calda
- Controllabile tramite dimmer standard, senza bisogno del telecomando
- Facilmente abbinabile ad altri prodotti GLOWdim in un'unica applicazione
- Lunga durata media fino a 25.000 ore
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Semplice sostituzione della lampada grazie al design compatto

## Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Durante la dimmerazione la tonalità di luce passa da warm white (2700 K) a extra warm white (2000 K)
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$



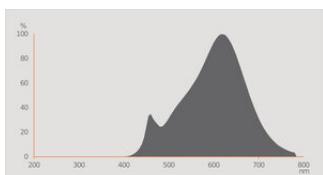
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Lampade prive di mercurio

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	4,5 W
Potenza di costruzione	4.50 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	50 W
Corrente nominale	23 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	18 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	20
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	30
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,80

**Dati fotometrici**

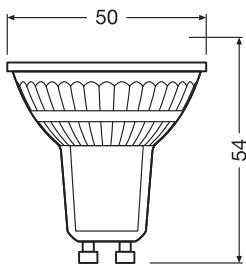
Intensità luminosa	750 cd
Flusso luminoso	350 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	350 lm
Efficienza luminosa	77 lm/W
Fattore mantien. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Intensità specificata	750 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80



Soul SAW8A32E 1800K

**Dati illuminotecnici**

Ampiezza fascio luminoso	36 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesci	< 0.5 s

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	54.00 mm
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Peso prodotto	45,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	70 °C

**Durata**

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)	GU10
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	F <sup>1)</sup>
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / CB / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A++ (efficienza massima) a E (efficienza minima)

## Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LSPAR16GLD50 4,
-----------------	-----------------

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

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU10
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Lunghezza	54,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
EPREL ID	1403187
Numero del modello	AC24567

## Consigli per la sicurezza

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

## DOWNLOAD

Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale Soul SAW8A32E 1800K

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075105393	Blister 1	52 mm x 140 mm x 120 mm	69.00 g	0.87 dm <sup>3</sup>
4058075105409	Cartone di spedizione 6	322 mm x 154 mm x 135 mm	543.00 g	6.69 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.

**DISCLAIMER**

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