



## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO SST Active & Relax PAR 16 50 36 ° 5.2 W/2700 K / 4000 K GU10

LED RELAX and ACTIVE PAR16 | Lampade con riflettore LED PAR16 con attacco pin retrofit

### Aree di applicazione



- Negozi e sale da esposizione
- Applicazioni domestiche
- Applicazioni commerciali
- Illuminazione d'accento
- Solo uso per esterni in apparecchi di illuminazione dedicati (minimo IP65)

### Vantaggi del prodotto

- Adatto alle due temperature di colore: luce calda e luce fredda
- 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

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade alogene ad alto voltaggio



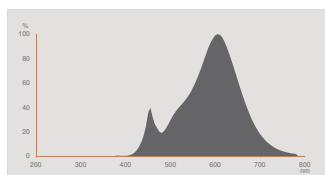
- Non dimmerabile
- Attacco: GU10
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$
- Durata fino a 15.000 ore

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

Potenza nominale	5,2 W
Potenza di costruzione	5.20 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	50 W
Corrente nominale	41 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)	40
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	60
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,80

**Dati fotometrici**

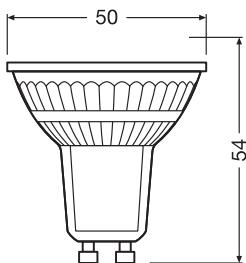
Intensità luminosa	800 cd
Flusso luminoso	350 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	350 lm
Efficienza luminosa	67 lm/W
Fattore mantien. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Temperatura di colore	2700 K / 4000 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	827/840
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Intensità specificata	800 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80



SOUL SAW8CF2B 2700K

**Dati illuminotecnici**

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

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	54.00 mm
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Peso prodotto	60,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	78 °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

Idoneo per interni	Sì
Dimmerabile	No

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	A+ <sup>1)</sup>
Consumo di energia	6.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / CB / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0

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

## Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDPR165036ACT/
-----------------	-----------------

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

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU10
Lunghezza	54,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
EPREL ID	1498579
Numero del modello	AC08411

## DOWNLOAD

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	AC08411_PAR16 Act&Rel 50 36°5,2W GU1
 File LDT (Eulumdat)	AC08411_PAR16 Act&Rel 50 36°5,2W GU1
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDPAR165036 ACT REL827 840GU10 FS1DIALL
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDPAR165036 ACT REL827 840GU10 FS3DIALL

Fotometrie e file di design	Nome del documento
Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDPR165036ACT REL827 840GU10 BLI1 OSRAM
Distribuzione della potenza spettrale	SOUL SAW8CF2B 2700K

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075105638	Blister 1	52 mm x 140 mm x 120 mm	84.00 g	0.87 dm <sup>3</sup>
4058075105645	Cartone di spedizione 6	322 mm x 154 mm x 135 mm	612.00 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.