

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 ricablare
- 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_{α} : ≥ 80
- Durata fino a 15.000 ore

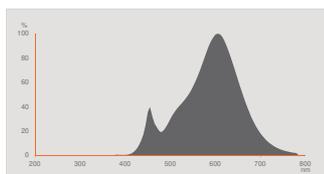
DATI TECNICI

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 innesco | 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 λ | > 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 manten. 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 |

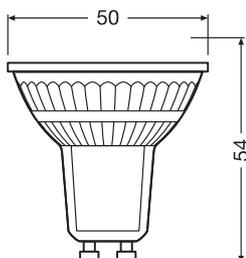


SOUL SAW8CF2B 2700K

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 |

ALTRE 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+ ¹⁾ |
| Consumo di energia | 6.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE / CB / EAC |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic 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 REL.827 840GU10 FS1DIALL |
|  Curva di distribuzione della luce tipo polare | LEDPAR165036 ACT REL.827 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 ³ |
| 4058075105645 | Cartone di spedizione 6 | 322 mm x 154 mm x 135 mm | 612.00 g | 6.69 dm ³ |

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.