

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Value PAR16 80 36° 6.9W 840 GU10

LED VALUE 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
- 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
- Non dimmerabile
- Attacco: GU10
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore $R_a: \ge 80$





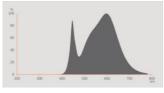
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| Potenza nominale | 6,9 W |
|--|-------------------------|
| Potenza di costruzione | 6.90 W |
| Tensione nominale | 220240 V |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |
| Potenza della lampada equivalente | 80 W |
| Corrente nominale | 50 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco | 4,84 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 116 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 184 |
| Distorsione armonica totale | 150 % |
| Fattore di potenza λ | > 0,50 |

Dati fotometrici

| Intensità luminosa | 910 cd |
|---|---------------|
| Flusso luminoso | 575 lm |
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 575 lm |
| Efficienza luminosa | 83 lm/W |
| Fattore manten. flus lum fine du | 0.93 |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco freddo |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Indice di resa cromatica Ra | 80 |
| Tonalità di luce | 840 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤6 sdcm |
| Intensità specificata | 910 cd |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0.4 |



OS S10x18 4000K

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 | 39,00 g |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente | -20+40 °C |
|-----------------------------|-----------|
| t° max su punto di prova Tc | 97.5 °C |

Durata

| Durata L70/B50 @ 25 °C | 10000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.93 |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Attacco (denominazione da norma) | GU10 |
|-------------------------------------|--------|
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Senza mercurio | Sì |

| Forma / finitura | |
|---|---|
| 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 | 7.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione | IP20 |
| Norme | CE / UKCA / EAC |
| 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 | LVPAR168036 6,9 |
|-----------------|-----------------|
|-----------------|-----------------|

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) | GU10 |
| 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 | 54,00 mm |

Nome del documento

| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 50.00 mm |
|---|---|
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 50.00 mm |
| Coordinata cromatica x | 0.3818 |
| Coordinata cromatica y | 0.3797 |
| 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 | No |
| EPREL ID | 522984,734490,1368239,1841990,2505767 |
| Numero del modello | AC32744,AC35480,AC45667,AC57944,AC57944,AC57944,AC91855 |

Consigli per la sicurezza

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

Documenti e certificati

DOWNLOAD

| POF | Dichiarazioni di conformità | LED SPOT PAR16 | |
|-----|---|--|--|
| PDF | Dichiarazioni di conformità | LED PA16 | |
| PDF | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED PAR16 | |
| | | | |
| | Fotometrie e file di design | Nome del documento | |
| | File IES (IES) | AC08572_PAR16 6 | |
| | File IES (IES) | PAR16 M3 80 36 4000K GU10 | |
| | File LDT (Eulumdat) | AC08572_PAR16 6 | |
| | File LDT (Eulumdat) | PAR16 M3 80 36 4000K GU10 | |
| | Curva di distribuzione della luce tipo cono | RLPAR168036 6,9W 840 230V GU10 FS1 RDIUM | |
| | | | |

| Fotometrie e file di design | Nome del documento |
|---|--|
| Curva di distribuzione della luce tipo cono | LVPAR168036 6,9W 840 230V GU10 FS1 OSRAM |
| Curva di distribuzione della luce tipo polare | RLPAR168036 6,9W 840 230V GU10 FS1 RDIUM |
| Curva di distribuzione della luce tipo polare | LVPAR168036 6,9W 840 230V GU10 FS1 OSRAM |
| Curva di distribuzione della luce tipo polare | PAR16 M3 80 36 4000K GU10 |
| Distribuzione della potenza spettrale | OS S10x18 4000K |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075096660 | Astuccio 1 | 52 mm x 52 mm x 60 mm | 46.00 g | 0.16 dm ³ |
| 4058075096677 | Cartone di spedizione 10 | 270 mm x 114 mm x 72 mm | 510.00 g | 2.22 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.