

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED PAR 16 80 36° DIM P 8.3W 930 GU10

PARATHOM® DIM PAR16 | Lampade LED retrofit dimmerabili con riflettore PAR16 attacco a puntali



#### 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 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
- Dimmer continuo
- Elevata compatibilità con i dimmer, vedi [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- 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:  $\leq 5$  sdc<sub>m</sub>
- Dimmerabile
- Lampada in vetro
- Resa del colore molto elevata ( $R_a: 90$ )



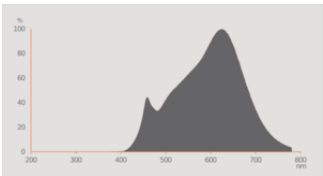
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale   | 8,3 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 8.30 W                  |
| Tensione nominale  | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 80 W                    |
| Corrente nominale  | 46 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| 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) | 187                     |
| Fattore di potenza λ                                     | 0,70                    |

Dati fotometrici

|   |              |
|---|--------------|
| Intensità luminosa                          | 840 cd       |
| Flusso luminoso                             | 575 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 575 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 69 lm/W      |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.70         |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo |
| Temperatura di colore                       | 3000 K       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | ≥90          |
| Tonalità di luce                            | 930          |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤5 sdc       |
| Intensità specificata                       | 840 cd       |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80         |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1            |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4          |



Everlight 67-23ST RKE 3000K

## Dati illuminotecnici

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

## DIMENSIONI E PESO

|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 52.00 mm |
| Diametro         | 50,00 mm |
| Diametro massimo | 50 mm    |
| Peso prodotto    | 56,00 g  |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 105 °C       |

## Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 25000 h |
| 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  |
| Nota a piè 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 | G 1)           |
| Consumo di energia              | 9.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione             | IP20           |

|  |          |
|--|----------|
| Norme                                    | CE / 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 | LPPAR16D8036 8, |
|-----------------|-----------------|





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   |
| Potenza equivalente   | Sì             |
| Lunghezza   | 52,00 mm       |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 50.00 mm       |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 50.00 mm       |
| Coordinata cromatica x  | 0.430          |
| Coordinata cromatica y  | 0.393          |
| Indice di resa cromatica R9   | 1              |
| Corrispondente angolo del fascio  | NARROW_CONE_90 |
| Fattore di sopravvivenza  | 0,9            |
| Fattore di spostamento  | 0.70           |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No             |
| EPREL ID  | 523002         |
| Numero del modello  | AC32731        |

Consigli per la sicurezza

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

DOWNLOAD

| Documenti e certificati   |   | Nome del documento              |
|---|---|---------------------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità                   | LED lamp PAR16 50 100           |
| Fotometrie e file di design   |   | Nome del documento              |
|  | File IES (IES)                                | PAR16 80 dim 36 CRI90 3000 GU10 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | PAR16 80 dim 36 CRI90 3000 GU10 |
|  | Distribuzione della potenza spettrale         | Everlight 67-23ST RKE 3000K     |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------|
| 4058075609112   | Astuccio<br>1                  | 49 mm x 49 mm x 62 mm                         | 63.00 g    | 0.15 dm³ |
| 4058075609129   | Cartone di spedizione<br>10    | 255 mm x 107 mm x 72 mm                       | 683.00 g   | 1.96 dm³ |

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 la conformità sulla dimmerabilità consulta [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)
- 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.