



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED MR16 50 36° P 6.5W 827 GU5.3

LED MR16 P | Lampade LED retrofit a bassissima tensione con riflettore MR16 attacco a puntali



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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
- 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 a bassissima tensione
- Elevata consistenza cromatica:  $\leq 6$  SDCM
- Non dimmerabile
- Attacco: GU5.3
- Lampada in vetro
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$
- Durata: fino a 15.000 ore



DATI TECNICI

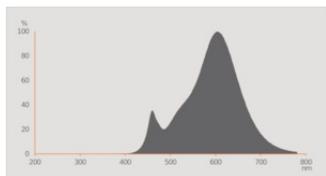
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	6,5 W
Potenza di costruzione	6.50 W
Tensione nominale	12 V
Modalità di funzionamento	ECG, CCG <sup>1)</sup>
Potenza della lampada equivalente	50 W
Corrente nominale	770 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innesco	24.8 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	24
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	30
Distorsione armonica totale	< 120 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,50

1) Verificare la compatibilità ECG al [ledvance.com/compatibility](http://ledvance.com/compatibility)

Dati fotometrici

Intensità luminosa	1150 cd
Flusso luminoso	621 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	621 lm
Efficienza luminosa	95 lm/W
Fattore manten. 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	1150 cd
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1,0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

**Dati illuminotecnici**

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

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	44.00 mm
Diametro	50,00 mm
Diametro massimo	50 mm
Peso prodotto	38,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	87.3 °C

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 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)	GU5.3
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Si
Forma / finitura	-

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	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	LED MR165036 6.
-----------------	-----------------

### 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	NMLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU5.3
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
Alimentazione di standby in rete per CLS	0 W
Potenza equivalente	Sì

Lunghezza	44,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	50.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Coordinata cromatica x	0,458
Coordinata cromatica y	0,410
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	NARROW_CONE_90
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	/
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1368234
Numero del modello	AC45629

### Apparecchiatura / Accessori

– Dotato di LED ad elevate prestazioni

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Declarations of conformity	MR16 M3 M2 M1 GU5.3

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 IES file (IES)	MR16 M3 50 36 2700K GU5.3
 LDT file (Eulumdat)	MR16 M3 50 36 2700K GU5.3
 LDC typ polar	MR16 M3 50 36 2700K GU5.3
 Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854047817	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854047824	Cartone di spedizione 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	500.00 g	1.96 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.

### Riferimenti / Collegamenti

- 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)
- Per maggiori informazioni consulta [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps)

### DISCLAIMER

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