

SCHEDA PRODOTTO

P MR16 35 36° 3.8 W/4000K GU5.3

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



AREE APPLICATIVE

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

VANTAGGI 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

CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Alternativa LED alle lampade alogene a bassissima tensione
- Elevata consistenza cromatica: ≤ 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 di costruzione	3,80 W
Potenza nominale	3,80 W
Tensione nominale	12 V
Potenza della lampada equivalente	35 W
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	21
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	35
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Fattore di potenza λ	> 0,50

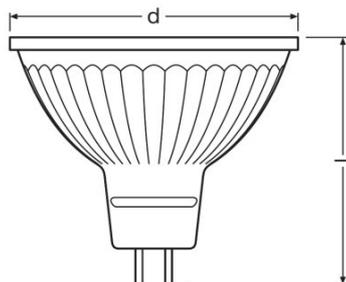
Dati fotometrici

Intensità luminosa [PIM]	950 cd
Flusso luminoso nominale	350 lm
Flusso luminoso caratteristico	350 lm
Fattore manten. flus lum fine du	0,70
Colore della luce (descrizione)	Cool White
Temperatura di colore	4000 K
Flusso luminoso	350 lm
Indice di resa cromatica Ra	≥ 80
Standard Deviation of Color Matching	≤ 6 sdc
Temperatura di colore stimata	4000 K
Flusso luminoso utile nominale 90°	350 lm
Flusso luminoso utile assegnato 90°	350 lm
Intensità specificata	790 cd

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	36 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0,50 s
Tempo innesco	< 0,5 s
Fascio luminoso nominale	36 °
Fascio luminoso nomin (semivalore picco)	36,00 °

Dimensioni e peso



Lunghezza totale	46,0 mm
Diametro	51,0 mm
Bulbo esterno	MR51
Lunghezza	46,0 mm
Diametro massimo	51,0 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	77 °C

Durata

Durata nominale della lampada	15000 h
Durata caratteristica della lampada	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

Dati di prodotto aggiuntivi

Attacco (denominazione da norma)	GU5.3
Contenuto di mercurio nella lampada	0,0 mg
Senza mercurio	Si
Smaltimento secondo direttiva RAEE	Si
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
--------------------	----

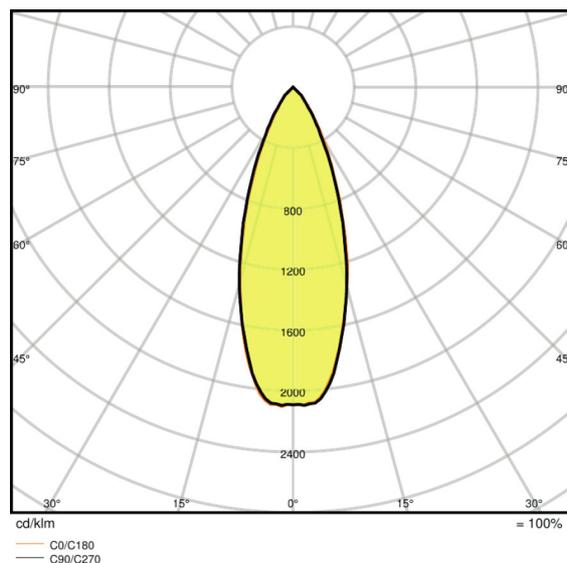
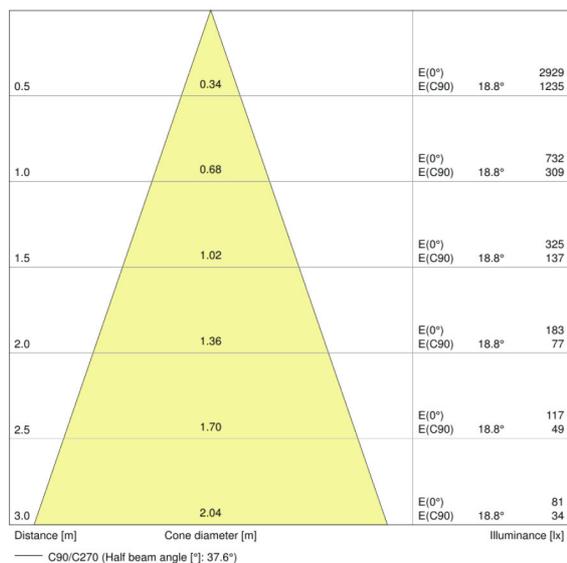
Certificati, Norme, Direttive

Classe di efficienza energetica	A++
Consumo di energia	5 kWh/1000h

Classificazioni specifiche del paese

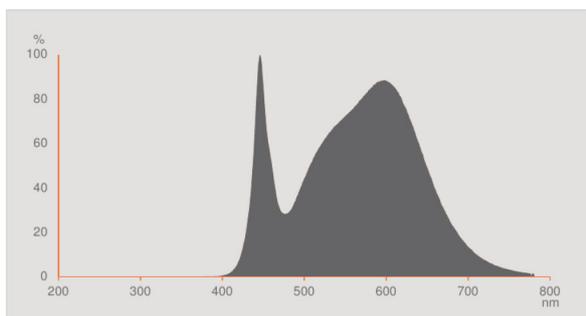
Sistema internazionale codifica lampade	DRR-4,6/840-12-GU5,3-50/36
Numero d'ordine	LEDPMR163536 3,

Distribuzione luminosa



LDC typ cone

LDC typ polar



Distribuzione spettrale

APPARECCHIATURA / ACCESSORI

– Dotato di LED ad elevate prestazioni

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075431157	Astuccio 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45,00 g	0.15 dm ³
4058075431164	Cartone di spedizione 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	461,00 g	1.98 dm ³

1)  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.

REFERENZE/LINKS

Per maggiori informazioni consulta

▶ www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps

Per la garanzia consulta

▶ www.ledvance.it/garanzia

CLAUSOLA

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