



Life in Light

MEGAMAN®

Novità Megaman Led Reflector

Serie PROFESSIONAL

LED Reflector AR111 - AC/DC 12 Volt:

Funzionano con i comuni trasformatori per le lampade alogene



ER1211-50H08D



ER1111-50H24D



ER1311-50H45D

L'alternativa perfetta...

...al riflettore alogeno AR111 da 50 W

Grazie all'eccellente intensità luminosa (fino a 12.000 cd con un fascio luminoso di 8°) e a più angoli di emissione (8°, 24°, 45°), all'assenza di radiazioni UV/IR e al un maggiore risparmio energetico, il riflettore LED AR111 è l'alternativa perfetta ai modelli alogeni AR111 da 50W corrispondenti.

Disponibile con angoli di emissione di 8°, 24° e 45°, il riflettore LED AR111 è l'ideale per l'illuminazione ambiente e d'accento di uffici, zone reception, corridoi, hotel, ristoranti, saloni, vetrine e gallerie. Il RIFLETTORE MEGAMAN® LED AR111 è compatibile con la maggior parte dei trasformatori per lampade alogene AC/DC 12V, ed è pertanto indicato in molte applicazioni retrofit.

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa migliore al riflettore alogeno AR111 da 50W
- Intensità luminosa elevata grazie alla tecnologia brevettata Thermal Conductive Highway™ (TCH) che permette di ottenere fino a 12.000 cd, con un consumo di soli 11 Watt e un fascio luminoso di 8°
- Più angoli di emissione disponibili
- Durata fino a 40.000 ore, con l'85% del flusso luminoso iniziale anche a fine vita
- Elevata resa cromatica, fino a Ra85
- Stabilità ottimale della temperatura di colore, con una tolleranza di soli +/-100K
- Dissipazione di calore molto inferiore rispetto al riflettore alogeno AR111
- Risparmio energetico del 78%
- Funziona con la maggior parte dei normali trasformatori per alogene AC/DC 12V

TCH
Technology

Comparazione Megaman Led AR111 con Alogena AR111:

| | Megaman Led AR111 45° | Alogena AR111 45° equivalente |
|---------------------------|---|-------------------------------|
| Wattaggio | 11W Risparmio 78% | 50W |
| Durata | 40.000 ore Durata 10/20 volte maggiore | 2.000-4.000 ore |
| Intensità Luminosa | 1.400 cd Luminosa come le alogene | 1.400 cd |
| Emissione CO ₂ | 271 Kg Emissione di CO₂ inferiore del 78% | 1.232 Kg |

1 kWh = 0.616 kg di CO₂ emessa

| Specifiche (*) | | | |
|-----------------------------|--|---------------|---------------|
| Modello | ER1211-50H08D | ER1111-50H24D | ER1311-50H45D |
| Tensione | AC/DC 12V | | |
| Potenza (W) | 11 | | |
| Affacco | G53 | | |
| Durata (ore) | 40.000 | | |
| Max intensità Luminosa (cd) | 12.000 | 3.600 | 1.400 |
| Fascio (*) | 8 | 24 | 45 |
| Temp. Colore (Cri) | 2800°K (Ra82); 4000°K (Ra85) | | |
| Diametro (mm) | 111 | | |
| Lungh. (mm) | 83 | | |
| Peso (g) | 293 | 283 | 283 |
| Temp. d'esercizio | -30° C / +40° C | | |
| Trasformatore | Funzionano con i comuni trasformatori per le lampade alogene AC/DC 12V * | | |

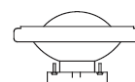
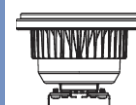
| Codici | | | |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Modello | ER1211-50H08D | ER1111-50H24D | ER1311-50H45D |
| Temp. Colore 2800°K Cri Ra82 | 029772 | 029758 | 029796 |
| Temp. Colore 4000°K Cri Ra85 | 029789 | 029765 | 029802 |

(*) Dati Preliminari

(#) Verifica la lista dei trasformatori alogeni raccomandati sul sito www.megaman.it

ER1211-50H08D
ER1111-50H24D
ER1311-50H45D

Alogena AR111



50W



Applicazioni

- Vetrine
- Showrooms
- Uffici
- Reception
- Corridoi
- Hotel
- Ristoranti
- Saloni
- Gallerie