



## MR11

### Tipologia

Sostituzione delle MR11 ad alogeni.

### Caratteristiche

Particolare disegno del dissipatore per consentire un più efficiente smaltimento del calore.

### Materiale

Corpo in alluminio.

### Informazioni di utilizzo

Compatibile con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC e trasformatori elettronici per LED in tensione continua.

Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene.

### Note

Non impiegare con variatore di luce.



12 Vdc

Ra >80

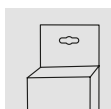
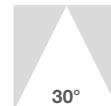


15000 h  
L70B50

IP20

GU4

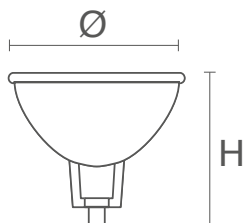
-25°C  
+35°C



### Dati caratteristici

Potenza	2,5 W	Fascio	30°	Dimmerabile	No	Tensione	12 Vdc
Attacco	GU4	IP	20	Flusso	180 lm	PF	0,73
Tc	3000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2	Axis	360 cd

### Caratteristiche dimensionali



Ø	35 mm
H	36 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	30°
Flusso	180 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	15000 h
Vita dei LED	L70B50
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea
Mercurio	0 mg

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	2,5 W
Tensione d'ingresso	12 Vdc
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,73
Corrente d'ingresso	0,23 A
Fattore ponderato	3 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	G
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	20

## Altre Infotech

Reflector	Si
-----------	----

## Garanzia LED

G2	Garantite fino a 2 anni (4000h/anno) 4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.
----	--

## Direttive europee

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
2014/35/EU \* LVD  
2015/863 \* Amending RoHS  
2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Norme di prodotto

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 60968:2016  
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
CEI EN 62471:2010  
IEC/TR 62471-2:2009  
CEI EN 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)  
CEI 34-141:2014

## Dati logistica

Peso netto articolo	40 gr
Barcode articolo singolo	8011905839086
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905784362
Quantità minima ordinabile	10
Imballo minimo	10 / 10

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).