



## SIRIUS-P 12V

### Tipologia

MR16 con sorgenti LED di nuova generazione realizzate con tecnologia COB ad alta efficienza.

### Caratteristiche

Nuovo disegno del riflettore per un miglior controllo ottico.

Vano in materiale termoconduttore di nuova generazione per l'alloggiamento delle componenti elettroniche: ottimizzazione della dissipazione del calore e maggior sicurezza per l'utente.

Una lampada potente che consente la sostituzione di una alogena da 75W consentendo un risparmio energetico superiore all'92%.

### Materiale

Polimeri termoconduttori.

Ottica in alluminio polisolfaccettato.

### Alimentazione

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

### Note

Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene.

Non impiegare con variatore di luce.

PLUS

12 Vdc

Ra >80



25000 h  
L70B50

IP20

GU5,3

-25°C  
+35°C

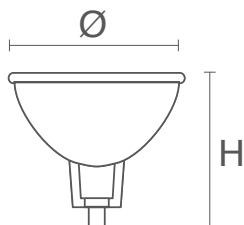
38°



### Dati caratteristici

Potenza	6 W	Fascio	38°	Dimmerabile	No	Tensione	12 Vdc
Attacco	GU5,3	IP	20	Flusso	540 lm	Axis	690 cd
PF	0,72	Tc	3000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2

### Caratteristiche dimensionali



Ø	50 mm
H	52 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	38°
Flusso	540 lm
Axis	690 cd
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	25000 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	6 W
Tensione d'ingresso	12 Vdc
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,72
Corrente d'ingresso	0,7 A
Fattore ponderato	7 kWh/1000h
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	41

## Fotometria

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		28°		
	Fixture Power	6W	1	0.50	861
	Source Flux	510lm	2	0.99	215
	Fixture Flux	388lm	3	1.49	96
	Efficacy	65lm/W	4	1.98	54
	847999 I <sub>max</sub> =1689cd/klm	I <sub>max</sub>	861cd	5	2.48

File EuLumDat presente sul sito

## 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  
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 62838:2016 (+EC:2018)  
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 34-141:2014

## Dati logistica

Peso netto articolo	57 gr
Barcode articolo singolo	8011905847999
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905848002

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).