



MULTI HF

Tipologia

MR16 a LED compatibili con alimentatori elettronici HF per lampade alogene.

Caratteristiche

Sostituzione immediata in qualsiasi installazione con lampade alogene senza necessità di sostituzione del driver elettronico, rispettando il carico minimo.

Materiale

Mescola polimerica termoconduttiva con additivi ceramici.

Note

Può essere impiegata anche con gli alimentatori per alogene.
Non impiegare con variatori di luce.

BASIC

12 Vac/dc

Ra >80

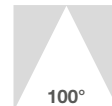


25000 h
L70B50

IP20

GU5,3

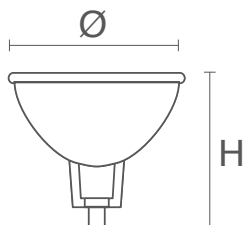
-25°C
+35°C



Dati caratteristici

Potenza	6 W	Fascio	100°	Dimmerabile	No	Tensione	12 Vac/dc
Attacco	GU5,3	IP	20	Flusso	500 lm	Axis	500 cd
PF	0,71	Tc	3000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2

Caratteristiche dimensionali



Ø	50 mm
H	52 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	100°
Flusso	500 lm
Axis	500 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 Vac/dc
Frequenza	50 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,71
Corrente d'ingresso	0,67 A
Fattore ponderato	7 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	G
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	40

Fotometria

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		104°			
	Fixture Power	6W	1	2.56	177	
	Source Flux	440lm	2	5.12	44	
	Fixture Flux	440lm	3	7.69	20	
	Efficacy	73lm/W	4	10.25	11	
860097	Imax=402cd/klm	Imax	177cd	5	12.81	7

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	30 gr
Barcode articolo singolo	8011905860097
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905860103
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).