



DR111 - SF

Tipologia

DR111 a LED.

Caratteristiche

Le dimensioni di questa lampada sono esattamente uguali a quella di una lampada ad alogeni e può quindi essere facilmente impiegata negli stessi apparecchi.

Materiale

Riflettore in metallo ad alta riflettanza.
Base e ottiche in materiale plastico termoresistente.

Applicazioni

Illuminazione direzionale professionale: impiego ideale in negozi ed in ambienti ove si necessita di illuminazione d'accento.

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.

Non impiegare con variatore di luce.

Impiegabile con gli alimentatori Duralamp per LED Non superare il 55% del carico nominale massimo dell'alimentatore.

12 Vdc

Ra >80



30000 h

IP20

G53

-25°C
+35°C

A+

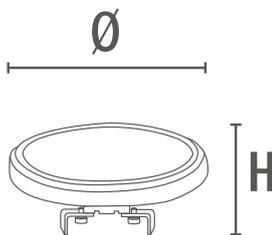
30°

G2

Dati caratteristici

Potenza	15 W	Fascio	30°	Dimmerabile	No	Tensione	12 Vdc
Attacco	G53	IP	20	Flusso	1200 lm	PF	0,70
Tc	3000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2	Axis	2300 cd

Caratteristiche dimensionali



Ø	111 mm
H	48 mm

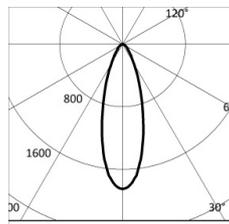
Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	30°
Flusso	1200 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	30000 h
Vita dei LED	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
LM80 - Mantenimento del flusso luminoso a fine vita	70
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea
Mercurio	0 mg

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	15 W
Tensione d'ingresso	12 Vdc
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,70
Corrente d'ingresso	1,81 A
Fattore ponderato	17 kWh/1000h
Classe energetica	A+
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	144

Fotometria



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		32°	
Fixture Power	15W	1	0.58	2223
Source Flux	1200lm	2	1.16	556
Fixture Flux	1201lm	3	1.74	247
Efficacy	80lm/W	4	2.32	139
843861 I _{max} =1853cd/klm	I _{max}	5	2.90	89

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.
----	--

Norme e Direttive

2009/125/EC, 244/2009, 859/2009, 1194/2012, 2015/1428, 2010/30/EU, 874/2012, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2015/863	CEI EN 61000-3-2:2019
CEI EN 55015:2020	CEI EN 61000-3-3:2014
CEI EN 60968:2016	CEI EN 61547:2010

Dati logistica

Barcode articolo singolo	8011905843861
Numero di pezzi confezione multipla	50
Barcode confezione multipla	8011905789145

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).