



## 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+

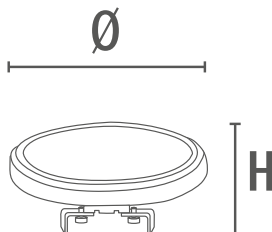
30°

G2

### Dati caratteristici

Potenza	15 W	Fascio	30°	Dimmerabile	No	Tensione	12 Vdc
Attacco	G53	IP	20	Flusso	1250 lm	PF	0,70
Tc	4000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2	Axis	2350 cd

### Caratteristiche dimensionali



Ø	111 mm
H	48 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	30°
Flusso	1250 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
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	152

## Fotometria

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80		32°		
Fixture Power	15W	1	0.57	2027	
Source Flux	1252lm	2	1.14	507	
Fixture Flux	1252lm	3	1.72	225	
Efficacy	83lm/W	4	2.29	127	
843878 I <sub>max</sub> =1619cd/klm	I <sub>max</sub>	2027cd	5	2.86	81

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	8011905843878
Numero di pezzi confezione multipla	50
Barcode confezione multipla	8011905789152

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).