



## 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.

**BASIC**

12 Vdc

Ra >80

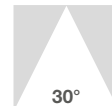


25000 h  
L70B50

IP20

G53

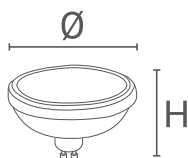
-25°C  
+35°C



### Dati caratteristici

Potenza	12 W	Fascio	30°	Dimmerabile	No	Tensione	12 Vdc
Attacco	G53	IP	20	Axis	1600 cd	PF	0,70
Tc	3000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2		

### Caratteristiche dimensionali



Ø	111 mm
H	66 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	30°
Axis	1600 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	12 W
Tensione d'ingresso	12 Vdc
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,70
Corrente d'ingresso	1,81 A
Fattore ponderato	12 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	F
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## 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	118 gr
Barcode articolo singolo	8011905003593
Numero di pezzi confezione multipla	10
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).