



DR111 - WF

Tipologia

DR111 a LED.

Caratteristiche

Effetto Reflector: la copertura della sorgente luminosa rende queste lampade del tutto simili alle tradizionali sorgenti alogene cui intendono sostituirsi.

Materiale

Riflettore in metallo ad alta riflettanza.

Base in materiale plastico termoresistente.

La leggerezza è un'importante caratteristica di questo prodotto: ideale per l'impiego in qualsiasi controsoffitto o apparecchio.

Applicazioni

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

Informazioni di utilizzo

Compatibile solo con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC 50/60Hz (escluso l'articolo 08083).

Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene.

Non impiegare con variatore di luce.

Impiegare con i driver per LED Duralamp: il carico massimo non deve superare il 55% della potenza nominale del trasformatore.

230 Vac

Ra 80



25000 h

IP20

GU10

-25°C
+35°C



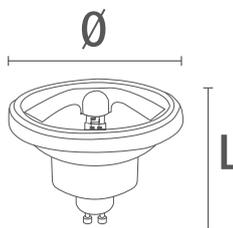
24°

G2

Dati caratteristici

Potenza	13 W	Fascio	24°	Dimmerabile	No	Tensione	230 Vac
Attacco	GU10	IP	20	Flusso	900 lm	PF	0,70
Tc	3000 K	Ra	80	Garanzia LED	G2	Axis	2600 cd

Caratteristiche dimensionali



Ø	111 mm
H	65 mm

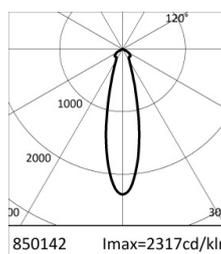
Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	24°
Flusso	900 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	80
Durata di vita	25000 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	13 W
Tensione d'ingresso	230 Vac
Frequenza	50 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,70
Fattore ponderato	13 kWh/1000h
Classe energetica	A+
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	100
Posizione di funzionamento	360°

Fotometria



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		26°	
Fixture Power	13W	1	0.45	2086
Source Flux	900lm	2	0.91	521
Fixture Flux	900lm	3	1.36	232
Efficacy	69lm/W	4	1.81	130
850142 I _{max} =2317cd/klm	I _{max}	5	2.27	83

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

Peso netto articolo	117 gr
Barcode articolo singolo	8011905850142
Numero di pezzi confezione multipla	5
Barcode confezione multipla	8011905851132

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).