



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.

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.



12 Vdc

Ra 80

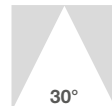
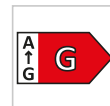


25000 h
L70B50

IP20

G53

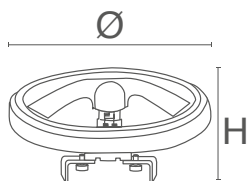
-25°C
+35°C



Dati caratteristici

Potenza	11 W	Fascio	30°	Dimmerabile	No	Tensione	12 Vdc
Attacco	G53	IP	20	Flusso	1250 lm	Axis	1550 cd
PF	0,70	Tc	4000 K	Ra	80	Garanzia LED	G2

Caratteristiche dimensionali



Ø	111 mm
H	65 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	30°
Flusso	1250 lm
Axis	1550 cd
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
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	11 W
Tensione d'ingresso	12 Vdc
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,70
Fattore ponderato	11 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	G
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Posizione di funzionamento	360°

Fotometria

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		26°			
	Fixture Power	13W	1	0.45	2318	
	Source Flux	1000lm	2	0.91	579	
	Fixture Flux	1000lm	3	1.36	258	
	Efficacy	77lm/W	4	1.81	145	
850128	Imax=2318cd/klm	Imax	2318cd	5	2.27	93

File EuLumDat presente sul sito

Altre Infotech

Reflector	Si
-----------	----

Garanzia LED

G2	<p>Garantite fino a 2 anni (4000h/anno)</p> <p>4000h = 11h al giorno x 365 giorni.</p> <p>Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.</p>
----	---

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	8011905850128
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905851002
Quantità minima ordinabile	5
Imballo minimo	5 / 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).