



INCASSATI RTF IP67 CALPESTABILI

Tipologia

Apparecchi a LED con tecnologia SMD per incasso a terra, calpestabili (non carrabili).

Caratteristiche

Completo di anello di finitura e vetro trasparente completamente resinati.

Materiale

Corpo in metallo, anello in acciaio spazzolato, schermo in vetro antiurto IK10; cassaforma in materiale plastico.

Note

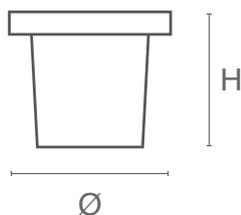
Non impiegare con alimentatori per alogene.
Alimentazione 12 V AC/DC non inclusa.



Dati caratteristici

Potenza	20 W	Fascio	36°	Dimmerabile	No	Tensione	12 Vac/dc
Attacco	Cavi	IP	67	Flusso	1600 lm	Axis	4000 cd
PF	0,7	Tc	3000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G3
IK	IK10	RG	RG1				

Caratteristiche dimensionali



Ø	160 mm
H	92 mm

Foro di taglio	134.8
----------------	-------

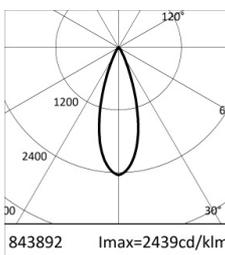
Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	36°
Flusso	1600 lm
Axis	4000 cd
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	35000 h
Vita dei LED	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	20 W
Tensione d'ingresso	12 Vac/dc
Frequenza	50 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,7
Corrente d'ingresso	2,38 A
Fattore ponderato	22 kWh/1000h
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

Fotometria



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		33°		
Fixture Power	20W	1	0.60	3903	
Source Flux	1600lm	2	1.20	976	
Fixture Flux	1600lm	3	1.80	434	
Efficacy	80lm/W	4	2.40	244	
843892 I _{max} =2439cd/klm	I _{max}	3903cd	5	3.00	156

File EuLumDat presente sul sito

Altre Infotech

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

Garanzia LED

G3	Garantite fino a 3 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
2014/35/EU * LVD
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 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-13:2007(+A1:2012/+A2:2017/+A11:2022)
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 EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Dati logistica

Peso netto articolo	1110 gr
Barcode articolo singolo	8011905843892
Numero di pezzi confezione multipla	16
Barcode confezione multipla	8011905789176
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 16

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).