



## 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

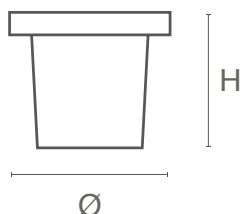
Non impiegare con alimentatori per alogene.  
Alimentazione 12 V AC/DC non inclusa.

<b>PLUS</b>	12 Vac/dc	Ra >80		35000 h L70B20	IP67	IK10	Cavi	-25°C +35°C	Risk Group 1

### Dati caratteristici

Potenza	20 W	Fascio	36°	Dimmerabile	No	Tensione	12 Vac/dc
Attacco	Cavi	IP	67	Flusso	1600 lm	PF	0,7
Tc	3000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G3	Axis	4000 cd
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
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)	Emax(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 <sub>max</sub> =2439cd/klm	I <sub>max</sub>	3903cd	5	3.00	156

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

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

## Garanzia LED

G3	<p>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.</p>
----	---

## 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).