



## 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

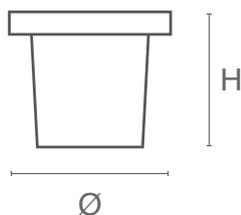
Non impiegare con alimentatori per alogene.  
Alimentazione 12 V AC/DC non inclusa.

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

### Dati caratteristici

Potenza	7 W	Fascio	60°	Dimmerabile	No	Tensione	12 Vac/dc
Attacco	Cavi	IP	67	Flusso	430 lm	PF	0,74
Tc	3000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G3	Axis	430 cd
IK	IK10	RG	RG1				

### Caratteristiche dimensionali



Ø	98 mm
H	100 mm

Foro di taglio	80
----------------	----

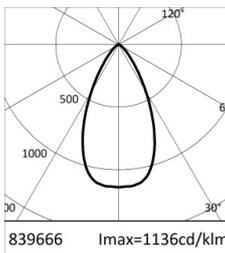
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	60°
Flusso	430 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	7 W
Tensione d'ingresso	12 Vac/dc
Frequenza	50 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,74
Fattore ponderato	8 kWh/1000h
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## Fotometria



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		53°	
Fixture Power	7W	1	1.00	489
Source Flux	430lm	2	2.00	122
Fixture Flux	430lm	3	3.00	54
Efficacy	61lm/W	4	3.99	31
839666 I <sub>max</sub> =1136cd/klm	I <sub>max</sub>	5	4.99	20

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	400 gr
Barcode articolo singolo	8011905839666
Numero di pezzi confezione multipla	30
Barcode confezione multipla	8011905784942
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 30

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).