



## RTF100 - QUADRATO

### Tipologia

Sorgenti SMD LED ad alta efficienza integrate in un corpo illuminante da incasso.  
Driver esterno incluso nella confezione.  
Basso spessore.

### Caratteristiche

Corpo in alluminio alettato per una dissipazione del calore ottimale.

### Installazione

Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.

### Materiale

Corpo in alluminio pressofuso.



### Dati caratteristici

Potenza	7 W	Fascio	110°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi	IP	20	IP vano ottico	43	Flusso	630 lm
PF	0.5	Tc	3000 K	Ra	90	Garanzia LED	G5h24
Axis	310 cd	RG	RG0				

### Caratteristiche dimensionali



L	100 mm
L1	100 mm
H	24 mm

Foro di taglio	75x75
----------------	-------

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	110°
Flusso	630 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	90
Durata di vita	50000 h
Vita dei LED	L80B20
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	220-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0.5
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## Fotometria

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		104°	
	Fixture Power	7W	1	2.56
	Source Flux	630lm	2	5.12
	Fixture Flux	630lm	3	7.67
	Efficacy	90lm/W	4	10.23
	Imax=398cd/klm	Imax	251cd	12.79

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

G5h24	Full Guarantee - Garanzia Totale 5 anni (24h/24h) h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo!
-------	--

## 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 60598-2-2:2012  
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	140 gr
Barcode articolo singolo	8011905987596
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905990022
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 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).