



## RTF CCT IP65

### Tipologia

Sorgenti SMD LED ad alta efficienza integrate in un corpo illuminante da incasso IP65, Ra>90, 50000 ore, con colore della luce selezionabile.  
I dati di lumen e potenza indicati si riferiscono alla temperatura di colore 4000K.

### Caratteristiche

Famiglia declinata in 3 potenze e dimensioni.  
Dip-switch per la selezione della temperatura di colore posizionato sul corpo dell'apparecchio.  
Schermo diffusore effetto satinato anti-abbagliamento.  
Flicker Free.

### Installazione

Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.

### Materiale

Corpo in alluminio pressofuso.



220-240  
Vac

Ra 90



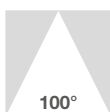
50000 h  
L70B20

IP65

Terminali  
liberi

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



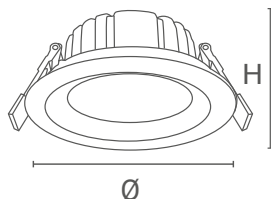
FLICKER  
FREE



### Dati caratteristici

Potenza	32 W	Fascio	100°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Terminali liberi	IP	65	Flusso	3200 lm	PF	0.9
Tc	3000-4000-6000 K	Ra	90	Garanzia LED	G3	Axis	1400 cd
RG	RG1						

## Caratteristiche dimensionali



Ø	230 mm
H	48 mm

Foro di taglio	200
----------------	-----

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	100°
Flusso	3200 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3000-4000-6000 K
Colore della luce	CCT
Indice resa cromatica	90
Durata di vita	50000 h
Vita dei LED	L70B20

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	32 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0.9
Corrente d'ingresso	0,155 A
Fattore ponderato	32 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "D"
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## Fotometria

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		93°			
	Fixture Power	30W	1	2.09	1367	
	Source Flux	3200lm	2	4.18	342	
	Fixture Flux	3200lm	3	6.27	152	
	Efficacy	107lm/W	4	8.36	85	
	017781	Imax=427cd/klm	Imax	1367cd	5	10.45

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

Flicker Free	Si
Sostituibilità sorgente luminosa	Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Sostituibilità alimentatore	Alimentatore sostituibile da un professionista.



## 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 60598-2-2:2012  
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	692 gr
Barcode articolo singolo	8011905017781
Numero di pezzi confezione multipla	20
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 20

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).