



## RTF CCT IP65

### Tipología

Fuentes LED SMD de alta eficiencia integradas en una luminaria empotrada IP65, Ra>90, 50000 horas, con color de luz seleccionable. Los datos lumen y potencia indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.

### Características

Familia declinada en 3 potencias y tamaños. Dip-switch para la selección de la temperatura de color situado en el cuerpo de la luminaria. Difusor de policarbonato suave de efecto satinado anti deslumbramiento. Flicker Free.

### Instalación

Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.

### Material

Cuerpo de aluminio fundido a presión.



220-240  
Vac

IRC 90



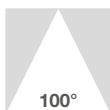
50000 h  
L70B20

IP65

Terminales  
libres

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



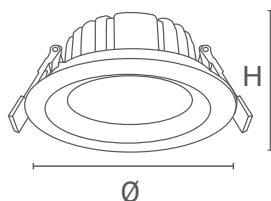
FLICKER  
FREE



### Datos característicos

Poder	7 W	Haz	100°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales libres	IP	65	Flujo	700 lm	Axis	310 cd
PF	0.5	Tc	3000-4000-6000 K	IRC	90	Garantía del LED	G3
RG	RG1						

## Características dimensionales



Ø	100 mm
H	38 mm

Agujero de corte	85
------------------	----

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	100°
Flujo	700 lm
Axis	310 cd
La temperatura de color nominal del CCT	3000-4000-6000 K
Color de la luz	CCT
Índice de reproducción de colores	90
Duración de la vida	50000 h
Vida del los LED	L70B20

## Características eléctricas

Potencia nominal	7 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0.5
Corriente de entrada	0,061 A
Factor ponderado	7 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "D"
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

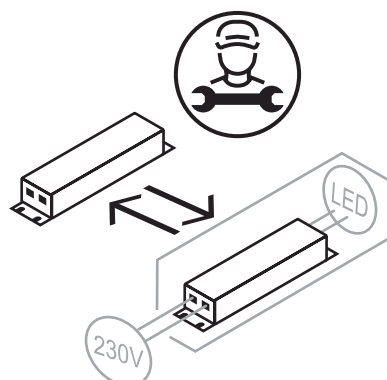
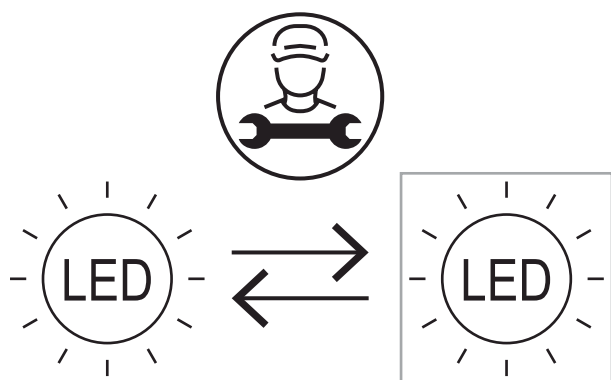
## Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		84°		
	Fixture Power	7W	1	1.79	351
	Source Flux	700lm	2	3.59	88
	Fixture Flux	700lm	3	5.38	39
	Efficacy	100lm/W	4	7.17	22
	017767 I <sub>max</sub> =502cd/klm	I <sub>max</sub>	352cd	5	8.96

El archivo EuLumDat en el sitio

## Otros Infotech

Flicker Free	Si
Reemplazabilidad fuente luz	Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Reemplazabilidad equipo de control	Equipo de control reemplazable por un profesional.



## Garantía del LED

G3	Hasta 3 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.
----	---

## Directivas europeas

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

## Normas de productos

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

## Datos logísticos

Peso neto artículo	242 gr
Código de barras de un unidad	8011905017767
Número de piezas paquete múltiple	40
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 40

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).