



## RTF100 - REDONDO

### Tipología

Fuente de LED con tecnología SMD y chip de alto rendimiento, integrada en un cuerpo iluminador empotrado.  
Bajo espesor.

### Características

Cuerpo de aluminio con aletas para una mejor disipación del calor.

### Instalación

Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.

### Material

Cuerpo de aluminio fundido a presión.



### Datos característicos

Poder	14 W	Haz	110°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables	IP	20	Compartimento óptico IP	43	Flujo	1325 lm
PF	0.5	Tc	6000 K	IRC	90	Garantía del LED	G5h24
Axis	645 cd	RG	RG0				

### Características dimensionales



Ø	145 mm
H	26 mm

Agujero de corte	120±5
------------------	-------

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	110°
Flujo	1325 lm
La temperatura de color nominal del CCT	6000 K
Color de la luz	Luz fría
Índice de reproducción de colores	90
Duración de la vida	50000 h
Vida del los LED	L80B20
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

## Características eléctricas

Potencia nominal	14 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0.5
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Fotometría

	6000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		107°		
	Fixture Power	14W	1	2.72	499
	Source Flux	1325lm	2	5.44	125
	Fixture Flux	1325lm	3	8.16	55
	Efficacy	95lm/W	4	10.88	31
	987558 I <sub>max</sub> =377cd/klm	I <sub>max</sub>	499cd	5	13.60

El archivo EuLumDat en el sitio

## Garantía del LED

G5h24	Full Guarantee Garantía total de 5 años (24h/24h) ;24H, Garantía Total durante 5 años de uso!
-------	---

## 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	208 gr
Código de barras de un unidad	8011905987558
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905989910
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 10

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).