



## RTF100 - REDONDO

### Tipología

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

### Características

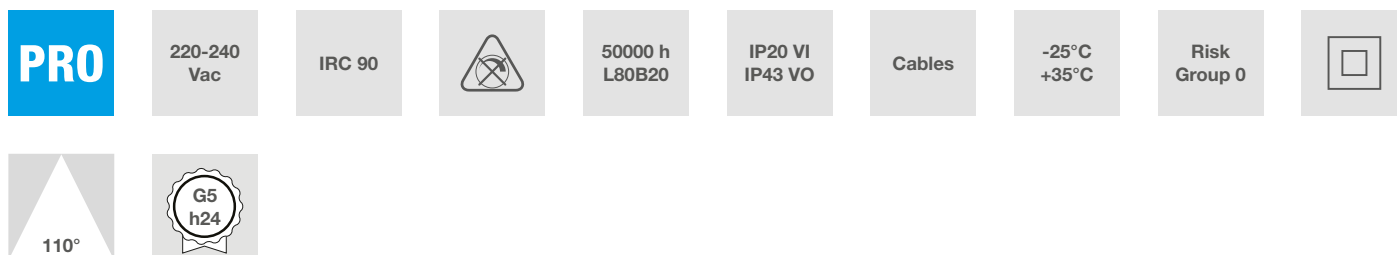
Cuerpo de aluminio con aletas para una mejor disipación del calor.

### Instalación

Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.

### Material

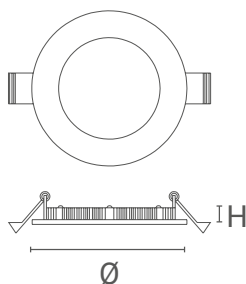
Cuerpo de aluminio fundido a presión.



### Datos característicos

Poder	7 W	Haz	110°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables	IP	20	Compartimiento óptico IP	43	Flujo	600 lm
PF	0.5	Tc	3000 K	IRC	90	Garantía del LED	G5h24
Axis	290 cd	RG	RG0				

### Características dimensionales



Ø	100 mm
H	24 mm

Agujero de corte	75±5
------------------	------

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	110°
Flujo	600 lm
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
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	7 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

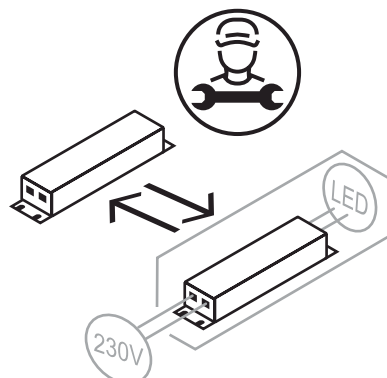
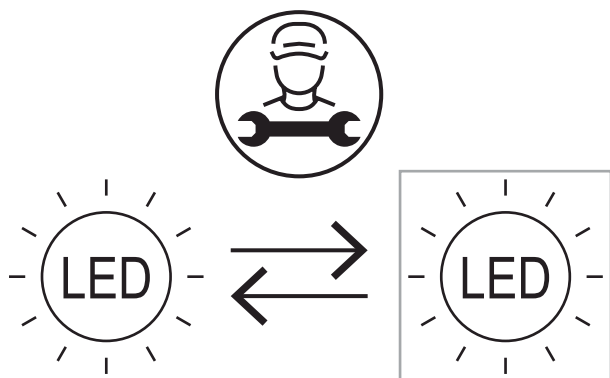
## Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		105°		
	Fixture Power	7W	1	2.59	237
	Source Flux	600lm	2	5.19	59
	Fixture Flux	600lm	3	7.78	26
	Efficacy	86lm/W	4	10.37	15
	987503 I <sub>max</sub> =395cd/klm	I <sub>max</sub>	237cd	5	12.97

El archivo EuLumDat en el sitio

## Otros Infotech

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

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	130 gr
Código de barras de un unidad	8011905987503
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905990015
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).