



## RTF100 - CUADRADO

### 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

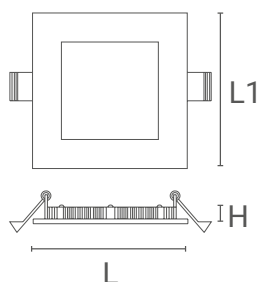
Cuerpo de aluminio fundido a presión.



### Datos característicos

|           |        |     |        |                          |    |                  |             |
|-----------|--------|-----|--------|--------------------------|----|------------------|-------------|
| Poder     | 14 W   | Haz | 110°   | Reglable                 | No | Tensión          | 220-240 Vac |
| Casquillo | Cables | IP  | 20     | Compartimiento óptico IP | 43 | Flujo            | 1390 lm     |
| PF        | 0.5    | Tc  | 6000 K | IRC                      | 90 | Garantía del LED | G5h24       |
| Axis      | 675 cd | RG  | RG0    |                          |    |                  |             |

## Características dimensionales



|    |        |
|----|--------|
| L  | 145 mm |
| L1 | 145 mm |
| H  | 26 mm  |

|                  |         |
|------------------|---------|
| Agujero de corte | 120x120 |
|------------------|---------|

## Iluminación y características fotométricas

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo   | 110°                     |
| Flujo   | 1390 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             |      | 106°  |                       |
| Fixture Power                      | 14W              | 1    | 2.66  | 533                   |
| Source Flux                        | 1390lm           | 2    | 5.32  | 133                   |
| Fixture Flux                       | 1390lm           | 3    | 7.97  | 59                    |
| Efficacy                           | 99lm/W           | 4    | 10.63 | 33                    |
| 987640 I <sub>max</sub> =383cd/klm | I <sub>max</sub> | 5    | 13.29 | 21                    |

El archivo EuLumDat en el sitio

## Garantía del LED

|       |   |
|-------|---|
| G5h24 | Full Guarantee<br>Garantía total de<br>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                   | 226 gr        |
| Código de barras de un unidad        | 8011905987640 |
| Número de piezas paquete múltiple    | 10            |
| Código de barras de paquete múltiple | 8011905989927 |
| 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).