



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



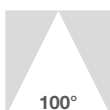
50000 h
L70B20

IP65

Terminales
libres

-25°C
+35°C

Risk
Group 1



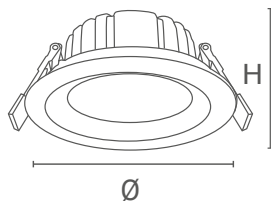
FLICKER
FREE



Datos característicos

| | | | | | | | |
|-----------|-------------------|-----|------------------|----------|---------|------------------|-------------|
| Poder | 14 W | Haz | 100° | Reglable | No | Tensión | 220-240 Vac |
| Casquillo | Terminales libres | IP | 65 | Flujo | 1400 lm | Axis | 540 cd |
| PF | 0.5 | Tc | 3000-4000-6000 K | IRC | 90 | Garantía del LED | G3 |
| RG | RG1 | | | | | | |

Características dimensionales



| | |
|---|--------|
| Ø | 140 mm |
| H | 38 mm |

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

Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|------------------|
| Apertura del rayo | 100° |
| Flujo | 1400 lm |
| Axis | 540 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 | 14 W |
| El voltaje de entrada | 220-240 Vac |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Reglable | No |
| Factor de potencia (PF) | 0.5 |
| Corriente de entrada | 0,122 A |
| Factor ponderado | 14 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 |

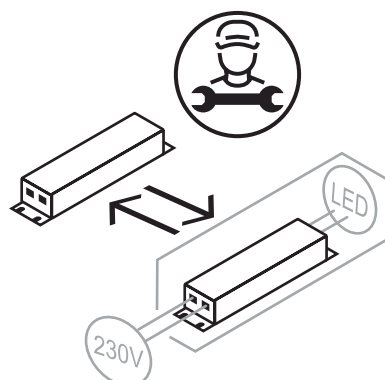
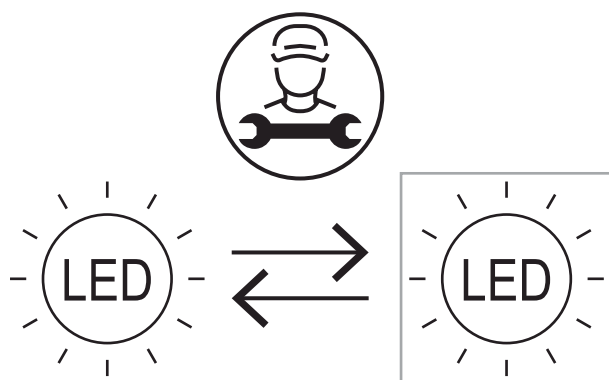
Fotometría

| | 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-----------------------|
| | Ra90 | | 91° | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 2.03 | 628 |
| Source Flux | 1400lm | 2 | 4.06 | 157 |
| Fixture Flux | 1400lm | 3 | 6.10 | 70 |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 8.13 | 39 |
| 017774 I _{max} =448cd/klm | I _{max} | 5 | 10.16 | 25 |

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 | 300 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905017774 |
| 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).