



INDICADOR DE PASO ZOE IP54

Tipología

Luminarias empotradas de señalación de paso de aluminio de presofusión.

Características

Compactación extrema, iluminación indirecta, vano reflectante escalado para maximizar el flujo, óptica con protección contra los insectos.

Instalación

Empotrado con los muelles con los que está equipado.

Material

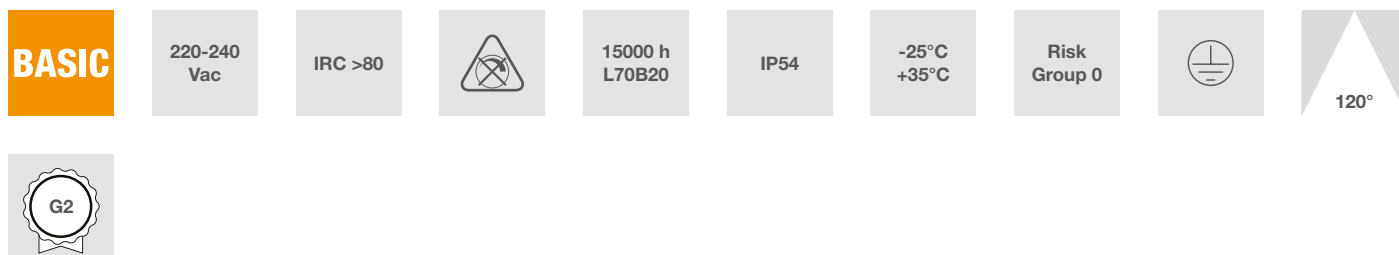
Aluminio de presofusión barnizado con pintura en polvo en tres coloraciones.

Aplicaciones

Señalización de recorrido.

Uso ideal en escaleras para mejorar la seguridad.

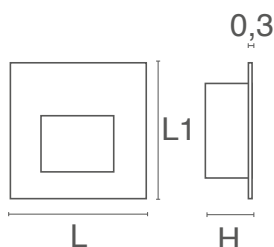
El encofrado se suministra gratuitamente con cada luminaria ZOE.



Datos característicos

| | | | | | | | |
|-------|-----|------------------|-------|----------|------|---------|-------------|
| Poder | 3 W | Haz | 120° | Reglable | No | Tensión | 220-240 Vac |
| IP | 54 | Flujo | 90 lm | PF | 0,51 | Tc | 4000 K |
| IRC | >80 | Garantía del LED | G2 | RG | RG0 | Color | Negro |

Características dimensionales



| | |
|----|-------|
| L | 84 mm |
| L1 | 84 mm |
| H | 30 mm |

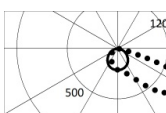
Illuminación y características fotométricas

| | |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo | 120° |
| Flujo | 90 lm |
| La temperatura de color nominal del CCT | 4000 K |
| Color de la luz | Luz Natural |
| Índice de reproducción de colores | >80 |
| Duración de la vida | 15000 h |
| Vida del los LED | L70B20 |
| Tiempo de disparo | <0,2 s |
| Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total | Luz instantánea completa |

Características eléctricas

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Potencia nominal | 3 W |
| El voltaje de entrada | 220-240 Vac |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Reglable | No |
| Factor de potencia (PF) | 0,51 |
| Factor ponderado | 3 kWh/1000h |
| Número de ciclos | 100000 |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C |

Fotometría

|  | 4000K | H(m) | | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|--|------------------------------------|------------------|------|-------|-------|----------|
| | Ra80 | | | 111° | 112° | |
| | Fixture Power | 3W | 1 | 2.93 | 4.61 | 21 |
| | Source Flux | 90lm | 2 | 5.86 | 9.22 | 5 |
| | Fixture Flux | 90lm | 3 | 8.80 | 13.83 | 2 |
| | Efficacy | 30lm/W | 4 | 11.73 | 18.44 | 1 |
| | 941208 I _{max} =815cd/klm | I _{max} | 73cd | 5 | 14.66 | 23.05 |

El archivo EuLumDat en el sitio

Garantía del LED

| | |
|----|---|
| G2 | <p>Hasta 2 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.</p> |
|----|---|

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 60598-2-1:2022
 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 | 180 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905941185 |
| Número de piezas paquete múltiple | 50 |
| Código de barras de paquete múltiple | 8011905958725 |
| Cantidad mínima de pedido | 1 |
| Embalaje mínimo | 1 / 50 |

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).