



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.

BASIC

220-240
Vac

IRC >80



15000 h
L70B20

IP54

-25°C
+35°C

Risk
Group 0



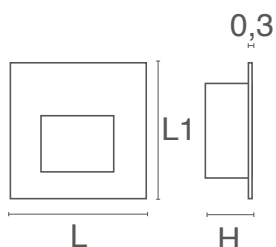
120°



Datos característicos

Poder	3 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
IP	54	Flujo	90 lm	PF	0,51	Tc	3000 K
IRC	>80	Garantía del LED	G2	RG	RG0	Color	Gris

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	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
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

Garantía del LED

G2	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.
----	---

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	160 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).