



INDICADOR DE PASO ZOE IP54

Tipología

Luminarias empotradas de señalación de paso de aluminio de presufusión.

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 presufusión barnizado con pintura en polvo en tres coloraciones.

Aplicaciones

Señalización de recorrido.

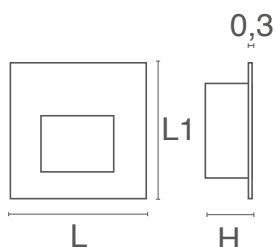
Uso ideal en escaleras para mejorar la seguridad.



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).