



## SEGNAPASSO ZOE IP54

### Tipologia

Apparecchi segnapasso da incasso in alluminio pressofuso.

### Caratteristiche

Estrema compattezza, illuminazione indiretta, vano riflettente scalettato per massimizzare il flusso, ottica protetta dagli insetti.

### Installazione

In incasso con le molle di cui è dotato.

### Materiale

Alluminio pressofuso verniciato a polvere in tre colorazioni.

### Applicazioni

Segnalazione di percorso.

Impiego ideale lungo scale per migliorare la sicurezza.

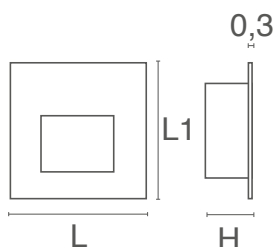
La controcassa viene fornita gratuitamente di corredo al prodotto.



### Dati caratteristici

Potenza	3 W	Fascio	120°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
IP	54	Flusso	90 lm	PF	0,51	Tc	4000 K
Ra	>80	Garanzia LED	G2	RG	RG0	Colore	Nero

### Caratteristiche dimensionali



L	84 mm
L1	84 mm
H	30 mm

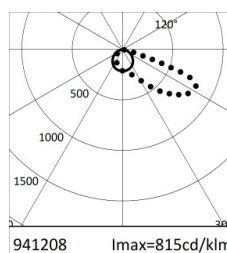
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	90 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	15000 h
Vita dei LED	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	3 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,51
Fattore ponderato	3 kWh/1000h
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## Fotometria

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (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 <sub>max</sub> =815cd/klm	I <sub>max</sub>	73cd	5	14.66	23.05

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

G2	<p>Garantite fino a 2 anni (4000h/anno)  4000h = 11h al giorno x 365 giorni.  Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.</p>
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Direttive europee

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

## Norme di prodotto

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

## Dati logistica

Peso netto articolo	180 gr
Barcode articolo singolo	8011905941185
Numero di pezzi confezione multipla	50
Barcode confezione multipla	8011905958725
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 50

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).