



ÉCLAIRAGE DE BALISAGE ZOE IP54

Typologie

Appareil de balisage encastré en aluminium moulé sous pression.

Caractéristiques

Compacité extrême, éclairage indirect, corps réfléchissant "à échelons" pour optimiser le flux, optique protégée contre les insectes.

Installation

S'encastre à l'aide des ressorts dont il est équipé.

Matériau

Aluminium moulé sous pression avec application de peinture en poudre en trois coloris.

Applications

Balisage de parcours.

Idéal dans les escaliers pour davantage de sécurité.

La mallette est automatiquement et gratuitement livrée avec chaque ZOE.

BASIC

220-240
Vac

Ra >80



15000 h
L70B20

IP54

-25°C
+35°C

Risk
Group 0



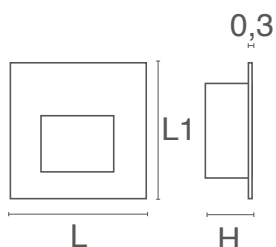
120°



Données caractéristiques

Puissance	3 W	Faisceau	120°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
IP	54	Flux	90 lm	PF	0,51	Tc	4000 K
Ra	>80	Garantie LED	G2	RG	RG0	Couleur	Noir

Dimensions



L	84 mm
L1	84 mm
H	30 mm

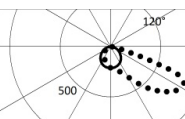
Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	90 lm
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	15000 h
Durée de vie des LED	L70B20
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	3 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,51
Facteur pondéré	3 kWh/1000h
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie

	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	Imax=815cd/klm	Imax	73cd	5	14.66	23.05	1

Fichier EulumDat sur le site

Garantie LED

G2	Jusqu'à 2 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.
----	---

Directives européennes

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

Normes de produits

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

Données logistiques

Poids net	180 gr
Code barre unité d'emballage	8011905941185
Unité d'emballage	50
Code barre paquet multiple	8011905958725
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 50

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).