



WEGBELEUCHTUNG ZOE IP54

Typologie

Einbau-Wegbeleuchtung aus Druckguss-Aluminium.

Eigenschaften

Extrem kompakt, indirekte Beleuchtung, abgestufter Reflektorbereich für einen optimierten Lichtstrom, Optik mit Insektenschutz.

Installation

Unterputzmontage mit den im Lieferumfang enthaltenen Federn.

Material

Druckguss-Aluminium mit Pulverbeschichtung in drei möglichen Farben.

Anwendungen

Wegkennzeichnung.
Ideal für die verbesserte Sicherheit auf Treppen.

BASIC

220-240
Vac

Ra >80



15000 h
L70B20

IP54

-25°C
+35°C

Risk
Group 0



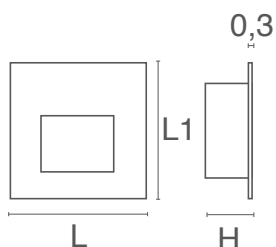
120°



Charakteristische Daten

Leistung	3 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
IP	54	Lichtstrom	90 lm	PF	0,51	Tc	4000 K
Ra	>80	LED-Garantie	G2	RG	RG0	Farbe	Grau

Abmessungen



L	84 mm
L1	84 mm
H	30 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	90 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	15000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	3 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,51
Gewichteter Faktor	3 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

LED-Garantie

G2	Bis 2 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	---

EU-Richtlinien

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

Produktstandards

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

Logistik-Daten

Nettogewicht	180 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905941222
Stückzahl pro VPE	50
Barcode VPE	8011905958718
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 50

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).