

## WEGBELEUCHTUNG IP65 LUCE 50

### Typologie

Wegbeleuchtung zur Anbaumontage.

### Eigenschaften

Drei Lichtabdeckungsversionen für unterschiedliche Lichteffekte: Volllicht, Downlight, Up&Down.

### Installation

Aufputzmontage mit der im Lieferumfang enthaltenen Halterung.

### Material

Gehäuse aus hitzebeständigem Kunststoff und Abdeckung aus opalem Polycarbonat.

### Anwendungen

Wegkennzeichnung.



BASIC

220-240 Vac

Ra >80

25000 h L70B30

IP65

Kabel

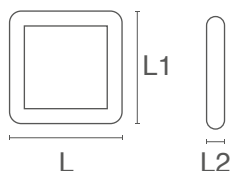
-25°C  
+35°C

Risk Group 0

### Charakteristische Daten

Leistung	4 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabel	IP	65	Lichtstrom	180 lm	PF	0,51
Tc	3000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2	RG	RG0
Farbe	Schwarz						

### Abmessungen



L	140 mm
L1	140 mm
H	51 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	180 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	25000 h
LED Lebensdauer	L70B30
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	4 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,51
Eingangsstrom	0,04 A
Gewichteter Faktor	4 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80		115°	90°		
	Fixture Power	4W	1	3.13	2.02	67
	Source Flux	180lm	2	6.27	4.03	17
	Fixture Flux	180lm	3	9.40	6.05	7
	Efficacy	45lm/W	4	12.53	8.06	4
	927431 I <sub>max</sub> =375cd/klm	I <sub>max</sub>	67cd	5	15.67	10.08

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

Reflektor	Ja
-----------	----

## 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	171 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905927431
Stückzahl pro VPE	50
Barcode VPE	8011905934019
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).