



LED-PFAHLLAMPE

Typologie

LED-Pfahllampe für den Garten, mit SMD-Technologie.

Eigenschaften

Diffuses Licht von einem kleinflächigen Punkt: Bodenabstand nur 128 mm. Komplett mit Blendschutzabdeckung.

Material

Gehäuse und Stab aus Druckguss-Aluminium, epoxidharzbeschichtet.

Hinweise

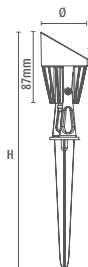
Nicht mit einem Netzteil für Halogenlampen betreiben. Netzteil 12V AC/DC, nicht im Lieferumfang enthalten.

BASIC	12 Vac/dc	Ra >80		25000 h L70B30	IP67	IK10	Offene Kabelenden	-25°C +35°C	Risk Group 1

Charakteristische Daten

Leistung	7 W	Strahl	60°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	12 Vac/dc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	67	Lichtstrom	430 lm	Axis	434 cd
PF	0,7	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3
IK	IK10	RG	RG1				

Abmessungen



ø	56 mm
H	290 mm

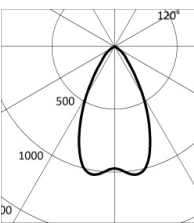
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	60°
Lichtstrom	430 lm
Axis	434 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
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	7 W
Eingangsspannung	12 Vac/dc
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,7
Gewichteter Faktor	8 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80			56°		
	Fixture Power	7W	1	1.07	431	
	Source Flux	430lm	2	2.15	108	
	Fixture Flux	430lm	3	3.22	48	
	Efficacy	61lm/W	4	4.29	27	
	850562 I _{max} =1043cd/klm	I _{max}	449cd	5	5.37	17

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

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

LED-Garantie

G3	Bis 3 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
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 60598-2-7:1998
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	290 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905850562
Stückzahl pro VPE	50
Barcode VPE	8011905850890
Mindestbestellmenge	1

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).