



PANTH - SL2

Typologie

LED-Strahler für den Einsatz im Freien oder an der Baustelle.

Eigenschaften

Geringe Abmessungen und beschränktes Gewicht: praktisch in der Verwendung und beim Verstellen.

Mit vertikal verstellbarem Befestigungsbügel; mit Fixierung.
Kann an Bewegungs- oder Dämmerlichtsensoren angeschlossen werden.

Material

Gehäuse aus gepresstem Metall mit grauer Lackierung.
Treiber komplett versiegelt IP65.

Hinweise

Nicht dimmbar.

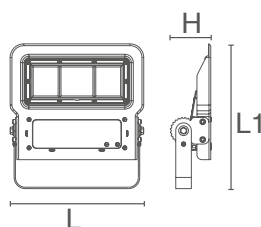
Kabel mit Endstücken für den professionellen Einsatz (Länge des Kabels 1 m).

PLUS	220-240 Vac	Ra >80		40000 h L70B20	IP65	IK08	Kabelenden	-25°C +35°C	Risk Group 1

Charakteristische Daten

Leistung	150 W	Strahl	60°x100°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	13500 lm	PF	0,97
Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3	Axis	6780 cd
IK	IK08	RG	RG1	Farbe	Grau		

Abmessungen



L	360 mm
L1	377 mm
H	95,5 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	60°x100°
Lichtstrom	13500 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	40000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	150 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,97
Eingangsstrom	0,67 A
Gewichteter Faktor	150 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

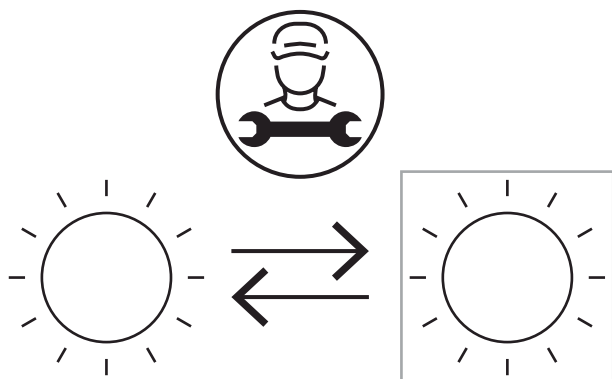
Fotometrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		103°	57°	
Fixture Power	150W	1	2.53	1.09	6769
Source Flux	13500lm	2	5.05	2.18	1692
Fixture Flux	13500lm	3	7.58	3.26	752
Efficacy	90lm/W	4	10.10	4.35	423
861841 I _{max} =501cd/klm	I _{max}	5	12.63	5.44	271

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Reflektor	Ja
Austauschbarkeit Lichtquelle	Austauschbare Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbarkeit Vorschaltgeräte	Nicht austauschbare Austauschbare Vorschaltgeräte.



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 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 60598-2-5:2016 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	2700 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905861841
Stückzahl pro VPE	5
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 5

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).