



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.

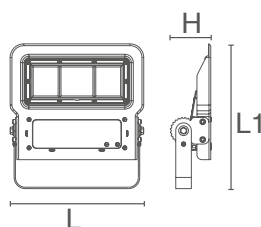
Kabel mit Endstücken für den professionellen Einsatz (Länge des Kabels 1 m).

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

Charakteristische Daten

Leistung	100 W	Strahl	60°x100°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	11000 lm	PF	0,96
Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3	Axis	5380 cd
IK	IK08	RG	RG1	Farbe	Grau		

Abmessungen



L	300 mm
L1	325 mm
H	92,5 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	60°x100°
Lichtstrom	11000 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	100 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,96
Eingangsstrom	0,48 A
Gewichteter Faktor	100 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		104°	69°	
Fixture Power	100W	1	2.56	1.37	5325
Source Flux	11000lm	2	5.13	2.73	1331
Fixture Flux	11000lm	3	7.69	4.10	592
Efficacy	110lm/W	4	10.26	5.47	333
861810 I _{max} =484cd/klm	I _{max}	5	12.82	6.83	213

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	1640 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905861810
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).