



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.

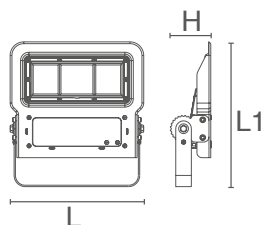
Kabel mit Endstücken für den professionellen Einsatz (Länge des Kabels 1 m).

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	Axis	5380 cd
PF	0,96	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3
IK	IK08	RG	RG1	Farbe	Grau		

Abmessungen



L	300 mm
L1	325 mm
H	92,5 mm

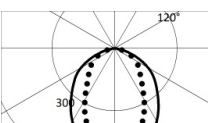
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	60°x100°
Lichtstrom	11000 lm
Axis	5380 cd
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

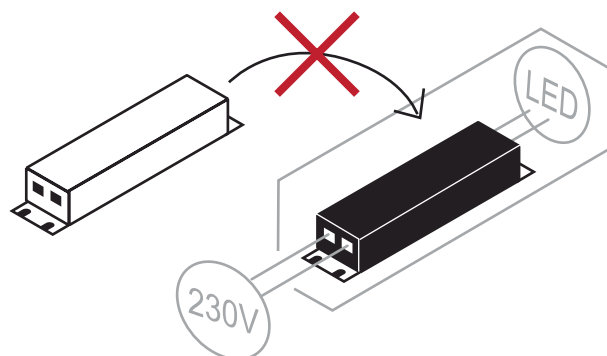
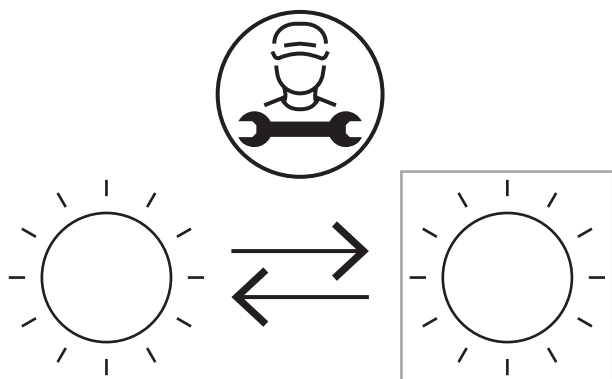
Fotometrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(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