



## 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



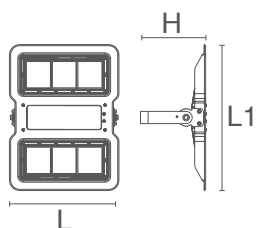
60°x100°



### Charakteristische Daten

Leistung	200 W	Strahl	60°x100°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	20000 lm	Axis	10600 cd
PF	0,97	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3
IK	IK08	RG	RG1	Farbe	Grau		

## Abmessungen



L	360 mm
L1	480 mm
H	100 mm


## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	60°x100°
Lichtstrom	20000 lm
Axis	10600 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	200 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,97
Eingangsstrom	0,89 A
Gewichteter Faktor	200 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

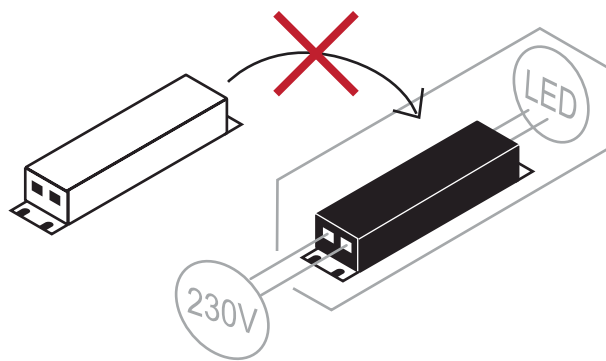
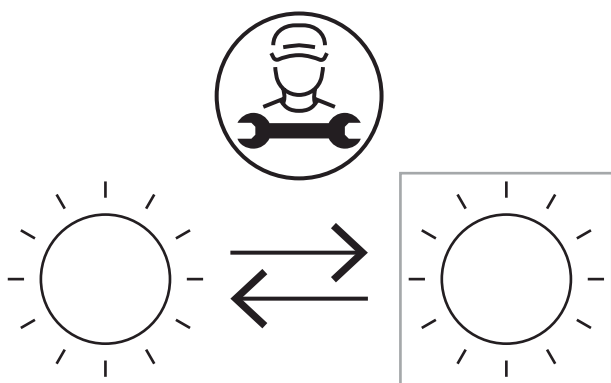
## Fotometrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
	Ra80		101°	58°		
	Fixture Power	200W	1	2.42	1.12	10184
	Source Flux	20000lm	2	4.85	2.23	2546
	Fixture Flux	20000lm	3	7.27	3.35	1132
	Efficacy	100lm/W	4	9.70	4.47	636
	861858 Imax=509cd/klm	Imax	10184cd	5	12.12	5.58

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	4100 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905861858
Stückzahl pro VPE	2
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 2

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 ausgedruckt, 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).