



## PANTH ST

### Typologie

Flacher LED-Strahler, verwendbar im Innen- und Außenbereich.

### Eigenschaften

Kann an Bewegungs- oder Dämmerlichtsensoren angeschlossen werden.  
Sehr geringe Abmessungen und ein Design, das höchste ästhetische Anforderungen erfüllt.  
Ausgestattet mit einer ausrichtbaren Montagehalterung.

### Material

Gehäuse aus lackiertem Druckguss-Aluminium.

### Abstrahlwinkel/Optik

120°

### Hinweise

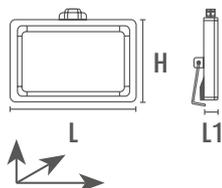
Nicht dimmbar.  
Kabel mit Endstücken für den professionellen Einsatz (Länge des Kabels 30 cm).



### Charakteristische Daten

Leistung	50 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	4000 lm	PF	0,90
Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3	Axis	1540 cd
RG	RG1	Farbe	Schwarz				

### Abmessungen



L	226 mm
L1	31,5 mm
H	160 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	4000 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	20000 h
LED Lebensdauer	L70B30
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	50 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,90
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

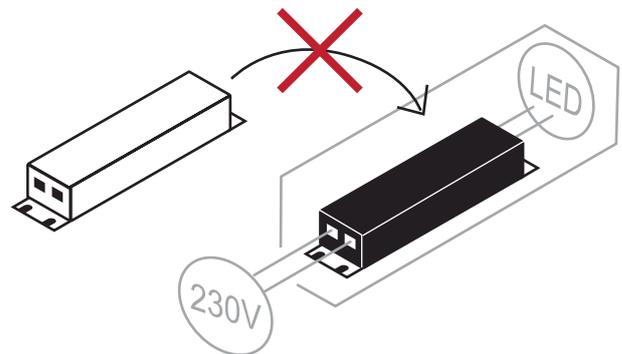
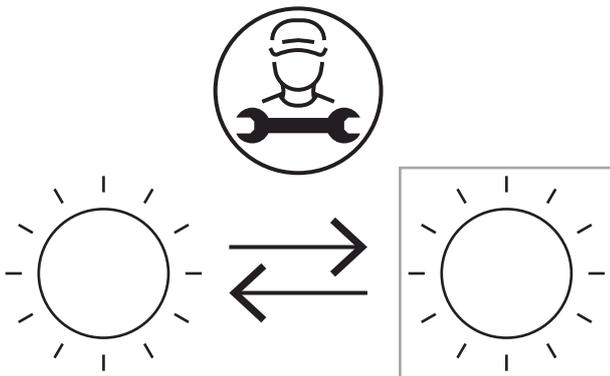
## Fotometrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80	116°	114°			
	Fixture Power	50W	1	3.18	3.08	1432
	Source Flux	4000lm	2	6.36	6.16	358
	Fixture Flux	4000lm	3	9.54	9.24	159
	Efficacy	80lm/W	4	12.72	12.31	89
	932329 I <sub>max</sub> =358cd/klm	I <sub>max</sub>	1433cd	5	15.89	15.39

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

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	870 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905932329
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905932411
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 10

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).