



## PANTH EVO

### 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 1 m).



PLUS

220-240 Vac

Ra >80

50000 h L70B20

IP65

Kabelenden

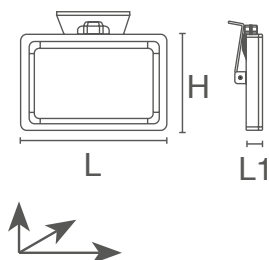
-25°C  
+35°C

Risk Group 1

### Charakteristische Daten

Leistung	50 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	5000 lm	Axis	1600 cd
PF	0,98	Tc	3000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G5h24
RG	RG1	Farbe	Weiß				

## Abmessungen



L	221 mm
L1	155 mm
H	82 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	5000 lm
Axis	1600 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20
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)	0,98
Gewichteter Faktor	50 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

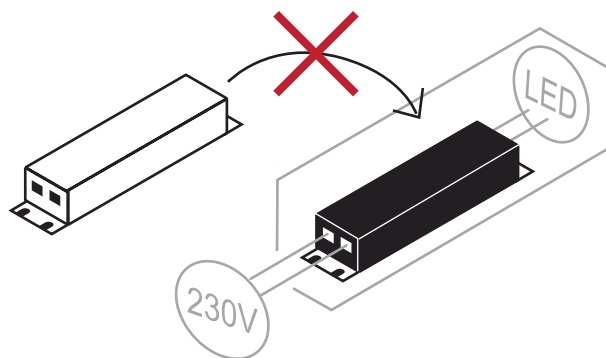
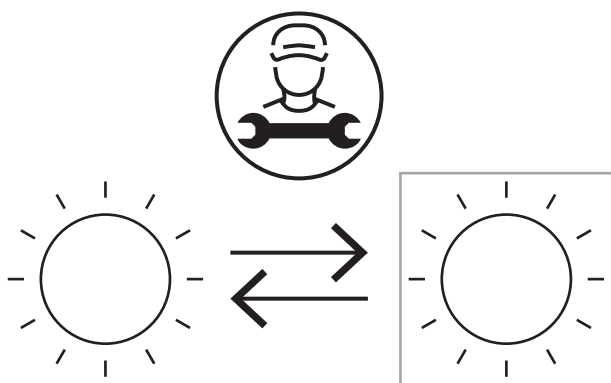
## Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		111°		
	Fixture Power	50W	1	2.89	1657
	Source Flux	4500lm	2	5.77	414
	Fixture Flux	4500lm	3	8.66	184
	Efficacy	90lm/W	4	11.55	104
	862640 I <sub>max</sub> =368cd/klm	I <sub>max</sub>	1657cd	5	14.43

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

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



## LED-Garantie

G5h24	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!
-------	---

## 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	820 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905862640
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905862893
Mindestbestellmenge	1

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).