



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

IK05

Offene Kabelenden

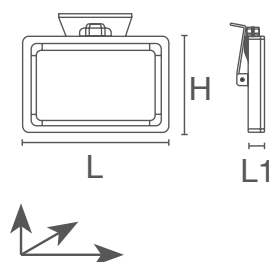
-25°C
+35°C

Risk Group 1

Charakteristische Daten

Leistung	50 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	5200 lm	Axis	1600 cd
PF	0,98	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G5h24
IK	IK05	RG	RG1	Farbe	Schwarz		

Abmessungen



L	221 mm
L1	34 mm
H	155 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	5200 lm
Axis	1600 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
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
Eingangsstrom	0,22 A
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

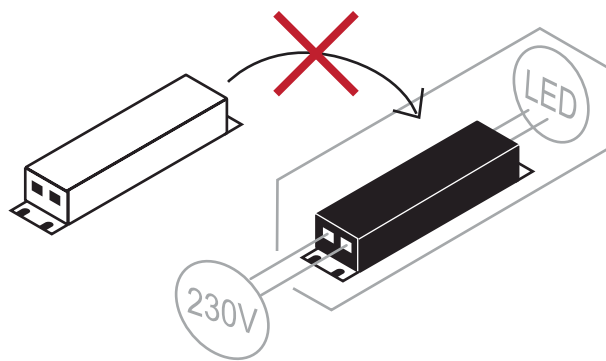
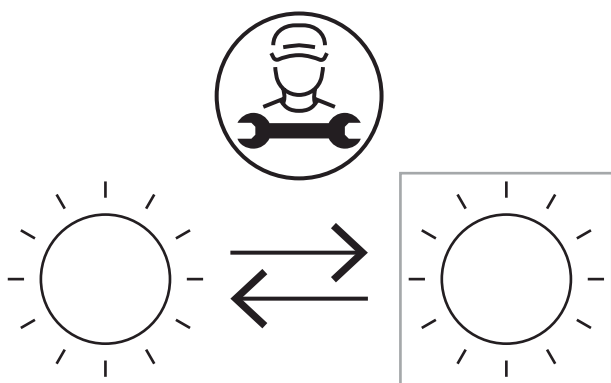
Fotometrie

	4000K	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
	849849 I _{max} =368cd/klm	I _{max}	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	810 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905849849
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905850357
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).