



PANTH EVO PIR SENSOR

Typologie

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

Eigenschaften

Kann an Bewegungs- oder Dämmerlichtsensoren angeschlossen werden.

Material

Gehäuse aus lackiertem Druckguss-Aluminium.
Schwarz.

Abstrahlwinkel/Optik

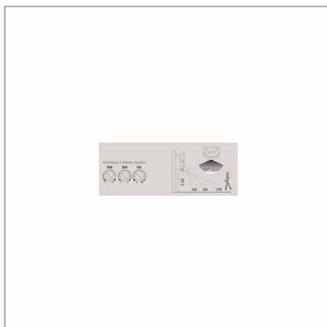
120°

PIR

Umgebungsbeleuchtung: 3-2000 LUX (einstellbar)
Einschaltdauer: min: 10 Sek. ÷ 3 Sek.
Max: 7 Min. ÷ 3 Min.
Einbauhöhe: 1,8 m ÷ 2,5 m
Geschwindigkeit Bewegungserkennung: 0,6 ~ 1,5 m/s
Entfernung Bewegungserkennung: max. 10 m (<24°C Umgebungstemperatur).

Hinweise

Nicht dimmbar.
Endstück für den professionellen Einsatz (Länge des Kabels 1 m).



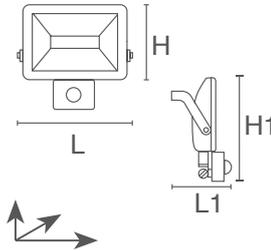
PLUS	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B20	IP44	Offene Kabelenden	-25°C +35°C	Risk Group 1	
-------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------------	----------------	--------------	--



Charakteristische Daten

Leistung	50 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	44	Lichtstrom	5200 lm	Axis	1600 cd
PF	0,98	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3
RG	RG1	Farbe	Schwarz				

Abmessungen



L	221 mm
L1	34 mm
H	150 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	5200 lm
Axis	1600 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	25000 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

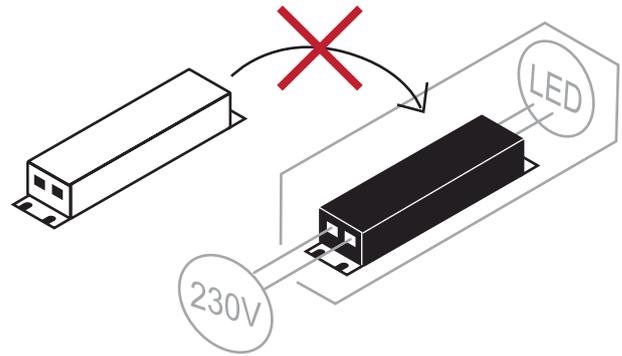
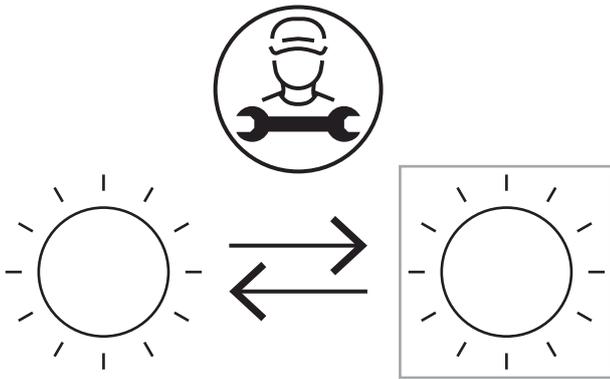
Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80			111°	
	Fixture Power	50W	1	2.89	1271
	Source Flux	3450lm	2	5.77	318
	Fixture Flux	3450lm	3	8.66	141
	Efficacy	69lm/W	4	11.55	79
	855833 I _{max} =368cd/klm	I _{max}	1271cd	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

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	890 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905855833
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905855840
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 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).