

PANTH ST

Typologie

LED-Strahler für den Außen- und Innenbereich.

Eigenschaften

Kann an Bewegungs- oder Dämmerlichtsensoren angeschlossen werden.
Sehr geringe Abmessungen und ein Design, das höchste ästhetische Anforderungen erfüllt.
Ausgestattet mit einer ausrichtbaren Montagehalterung.
Mit GORE-TEX®-Ventil zum Ausgleich von Druckschwankungen durch thermische Veränderungen und zur Vorbeugung der Bildung von Kondenswasser in der Leuchte.

Material

Gehäuse aus lackiertem Druckguss-Aluminium.

Abstrahlwinkel/Optik

120°

Hinweise

Nicht dimmbar.
Kabel mit Endstücken für den professionellen Einsatz (Länge des Kabels 1 m).

BASIC

220-240
Vac

Ra >80



20000 h
L70B30

IP65

Kabelenden

-25°C
+35°C

Risk
Group 1



Charakteristische Daten

Leistung	100 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	8000 lm	PF	0,90
Tc	3000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3	Axis	3100 cd
RG	RG1	Farbe	Schwarz				

Abmessungen



L	270 mm
L1	35 mm
H	210 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	8000 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
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	100 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,90
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

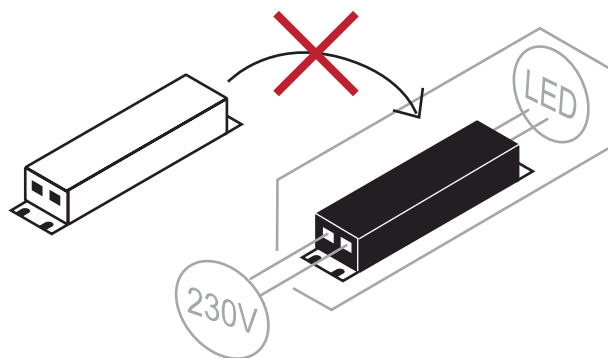
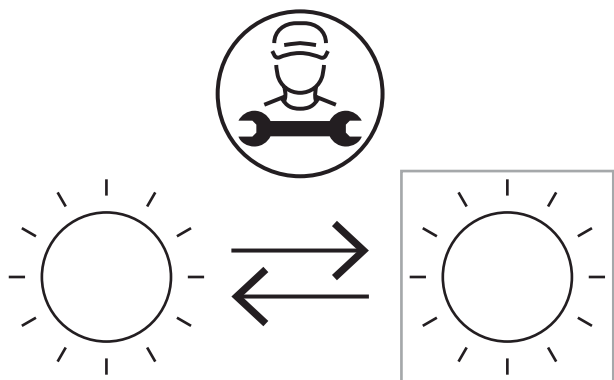
Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		110°	
Fixture Power	100W	1	2.88	3153
Source Flux	8590lm	2	5.76	788
Fixture Flux	8590lm	3	8.64	350
Efficacy	86lm/W	4	11.52	197
941024 I _{max} =368cd/klm	I _{max}	5	14.40	126

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	1240 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905941048
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905959111
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).