



# **PANTH ST**

**Typologie** LED-Strahler für den Außen-und Innenbereich.

#### Eigenschalften

Kann an Bewegungs- oder Dämmerlichtsensoren angeschlossen werden. Sehr geringe Abmessungen und ein Design, das höchste ästhetische Anforderungen

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).









20000 h L70B30

IP65

Kabelenden

-25°C +35°C

Risk Group 1

Datenblatt-Code: PANTH-ST100W



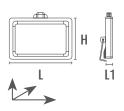




# **Charakteristische Daten**

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

# **Abmessungen**



L	270 mm
L1	35 mm
Н	210 mm





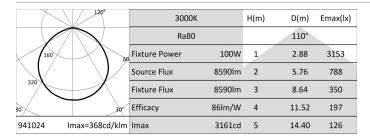
# Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	8000 lm
Axis	3100 cd
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

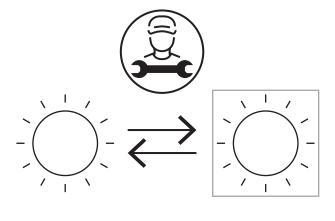
#### **Fotometrie**

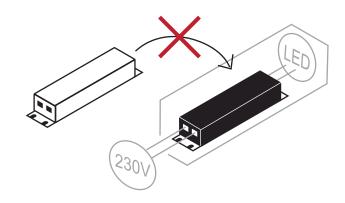


EuLumDat-Datei auf der Website

# Infopoint - Andere

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





Datenblatt-Code: PANTH-ST100W



#### **LED-Garantie**

63	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**

# Produktstandards

2009/125/EC * Ecodesign	CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
2011/65/EU * RoHS	CEI EN 60598-1:2022
2012/19/EU * RAEE	CEI EN 60598-2-5:2016
2014/30/EU * EMC	CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
2014/35/EU * LVD	CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
2015/863 * Amending RoHS	CEI EN 61547:2010
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling	CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling	CEI EN 62471:2010
2019/2020 * Regulation for Ecodesign	IEC/TR 62471-2:2009
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling	CEI EN 62493:2015
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign	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).

