

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.

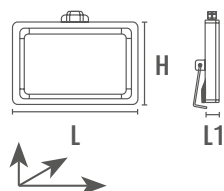
Kabel mit Endstücken für den professionellen Einsatz (Länge des Kabels 1 m).



Charakteristische Daten

Leistung	100 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	8000 lm	Axis	3300 cd
PF	0,90	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3
RG	RG1	Farbe	Schwarz				

Abmessungen



L	270 mm
L1	35 mm
H	210 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	8000 lm
Axis	3300 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
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

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80	110°				
	Fixture Power	100W	1	2.88	3303	
	Source Flux	9000lm	2	5.76	826	
	Fixture Flux	9000lm	3	8.64	367	
	Efficacy	90lm/W	4	11.52	206	
	941031	I _{max} =368cd/klm	I _{max}	3312cd	5	14.40

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	8011905941031
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905959104
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 10