

PANTH-SLIM



100-240
Vac

Ra >70



IP65

Offene
Kabelenden

-25°C
+35°C



Charakteristische Daten

Leistung	35 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	100-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	2500 lm	Axis	1050 cd
PF	0,9	Tc	4000 K	Ra	>70	LED-Garantie	G2

Abmessungen

L	230 mm
L1	155 mm
H	57 mm

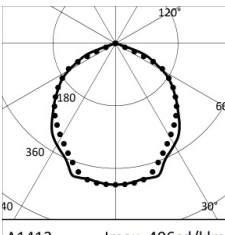
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	2500 lm
Axis	1050 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>70
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	35 W
Eingangsspannung	100-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,9
Gewichteter Faktor	35 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	4000K	H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)					
	Ra80	106° 107°					
	Fixture Power	30W	1	2.64	2.68	1045	
	Source Flux	2572lm	2	5.29	5.36	261	
	Fixture Flux	2572lm	3	7.93	8.04	116	
	Efficacy	86lm/W	4	10.58	10.71	65	
	A1413	I _{max} =406cd/klm	I _{max}	1045cd	5	13.22	13.39

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Reflektor	Ja
-----------	----

LED-Garantie

G2	Bis 2 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	1630 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905835835
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905781118

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).