

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 | PF | 0,9 |
| Tc | 4000 K | Ra | >70 | LED-Garantie | G2 | Axis | 1050 cd |

Abmessungen

| | |
|----|--------|
| L | 230 mm |
| L1 | 155 mm |
| H | 57 mm |

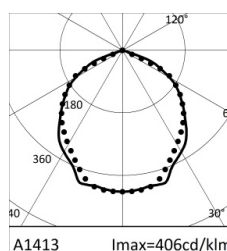
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Lichtstrom | 2500 lm |
| 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 | 42 |
|-------|-----------------------------|------------------|--------|---|-------|-------|----|

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).