



PANTH H1

Typologie

Superkompakte professionelle Projektoren für große Geschäfts- und Industrieräume; verwendet hocheffiziente SMD-Technologie, bis zu 175 lm/W.

Eigenschaften

Ultraflach, hocheffizient, langlebig: zuverlässige Produkte für den Einsatz in allen Bereichen, in denen eine starke Lichtleistung bei erheblicher Energieeinsparung erforderlich ist.

Ausgestattet mit Überspannungsschutz, siehe Spezifikation.

Installation

Freistehend oder mit der schwenkbaren Halterung an der Oberfläche befestigt.
Kabellänge: 30 cm

Material

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.

Dank der hohen IP-Schutzart für den Einsatz in staubigen und feuchten Umgebungen geeignet.

Anwendungsinformation

Die Leuchten eignen sich für die Installation und den Einsatz in Wohn-, Geschäfts- und Leichtindustrienumgebungen, in Anlagen mit Impulsdichtigkeit der Kategorie I" gemäß IEC 60364-4-44.

Abstrahlwinkel/Optik

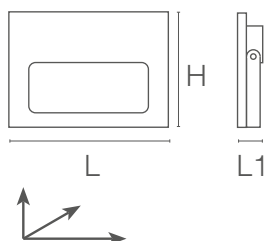
Symmetrischer Abstrahlwinkel: 110°.

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------|--------------|--|----------------|------|------|-------------------|----------------|--------------|
| PRO | 220-240 Vac | Ra 80 | | 50000 h L70B20 | IP65 | IK04 | Offene Kabelenden | -25°C +35°C | Risk Group 1 |
| | | FLICKER FREE | | | | | | | |

Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|-------------------|--------|------|--------------|---------|--------------|-------------|
| Leistung | 24 W | Strahl | 110° | Dimmbar | Nein | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung | Offene Kabelenden | IP | 65 | Lichtstrom | 3900 lm | PF | 0.5 |
| Tc | 3000 K | Ra | 80 | LED-Garantie | G5h24 | Axis | 1450 cd |
| IK | IK04 | RG | RG1 | Farbe | Schwarz | | |

Abmessungen



| | |
|----|--------|
| L | 145 mm |
| L1 | 105 mm |
| H | 29 mm |

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|------------------------|-------------------|
| Abstrahlwinkel | 110° |
| Lichtstrom | 3900 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | Natürliches Licht |
| Farbwiedergabe-Index | 80 |
| Lebensdauer | 50000 h |
| LED Lebensdauer | L70B20 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------|---------------|
| Bemessungsleistung | 24 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50-60 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Leistungsfaktor (PF) | 0.5 |
| Eingangsstrom | 0,29 A |
| Gewichteter Faktor | 24 kWh/1000h |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |

Infopoint - Andere

| | |
|-------------|----|
| Flackerfrei | Ja |
|-------------|----|

LED-Garantie

| | |
|-------|---|
| G5h24 | Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre! |
|-------|---|

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 | 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 |
|--|--|

Produktstandards

Logistik-Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Nettogewicht | 324 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905326722 |
| Stückzahl pro VPE | 20 |
| Mindestbestellmenge | 1 |
| Minimale Verpackung | 1 / 20 |

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).