



## 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: 95 cm

### Material

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.

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

### Anwendungsinformation

Für den Einsatz in öffentlichen Umgebungen wird ein Überspannungsschutz empfohlen: Geräte, die Spannungsspitzen von bis zu 4kV standhalten können.

### Abstrahlwinkel/Optik

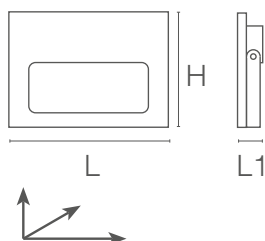
Symmetrischer Abstrahlwinkel: 110°.

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

### Charakteristische Daten

|          |                   |        |        |            |          |              |             |
|----------|-------------------|--------|--------|------------|----------|--------------|-------------|
| Leistung | 165 W             | Strahl | 110°   | Dimmbar    | Nein     | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung  | Offene Kabelenden | IP     | 65     | Lichtstrom | 30000 lm | Axis         | 10840 cd    |
| PF       | 0.95              | Tc     | 6000 K | Ra         | 80       | LED-Garantie | G5h24       |
| IK       | IK04              | RG     | RG1    | Farbe      | Schwarz  |              |             |

### Abmessungen



|    |        |
|----|--------|
| L  | 355 mm |
| L1 | 36 mm  |
| H  | 260 mm |

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Abstrahlwinkel         | 110°     |
| Lichtstrom             | 30000 lm |
| Axis                   | 10840 cd |
| CCT Nennfarbtemperatur | 6000 K   |
| Lichtfarbe             | Kaltweiß |
| Farbwiedergabe-Index   | 80       |
| Lebensdauer            | 50000 h  |
| LED Lebensdauer        | L70B20   |

## Elektrische Eigenschaften

|                                         |                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsleistung                      | 165 W                                                                  |
| Eingangsspannung                        | 220-240 Vac                                                            |
| Frequenz                                | 50/60 Hz                                                               |
| Dimmbar                                 | Nein                                                                   |
| Leistungsfaktor (PF)                    | 0.95                                                                   |
| Eingangsstrom                           | 0,82 A                                                                 |
| Gewichteter Faktor                      | 165 kWh/1000h                                                          |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "B" |
| Betriebstemperatur                      | -25°C / +35°C                                                          |

## Fotometrie

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Flackerfrei                      | Ja                                                 |
| Austauschbarkeit Lichtquelle     | Austauschbare Lichtquelle durch einen Fachmann.    |
| Austauschbarkeit Vorschaltgeräte | Nicht austauschbare Austauschbare Vorschaltgeräte. |



## LED-Garantie

|       |                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| G5h24 | Vollgarantie<br>5 Jahre<br>(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

## 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              | 2217 gr       |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905326364 |
| Stückzahl pro VPE         | 5             |
| Mindestbestellmenge       | 1             |
| Minimale Verpackung       | 1 / 5         |

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).