



## 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

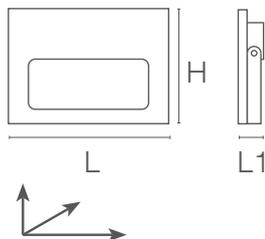
Symmetrischer Abstrahlwinkel: 110°.



### Charakteristische Daten

Leistung	165 W	Strahl	110°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	28500 lm	Axis	10000 cd
PF	0.95	Tc	3000 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

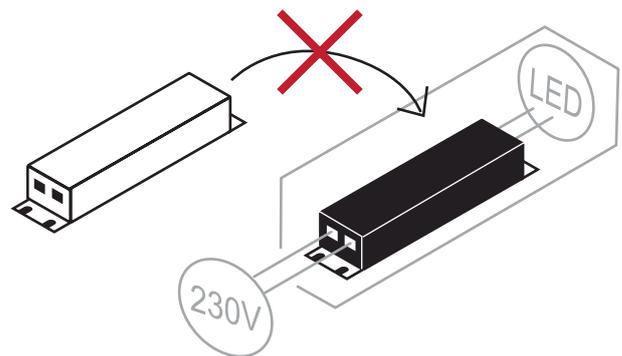
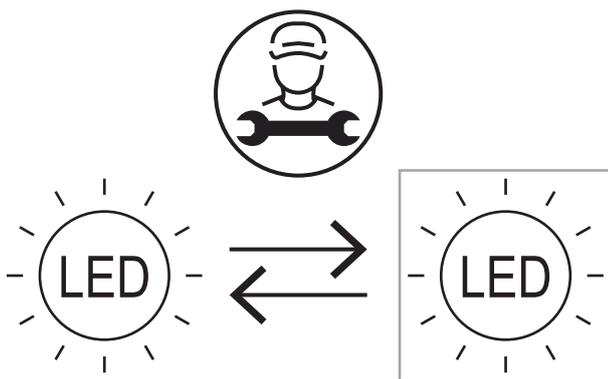
Abstrahlwinkel	110°
Lichtstrom	28500 lm
Axis	10000 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20

## 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 "A"
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Infopoint - Andere

Flackerfrei	Ja
Austauschbarkeit Lichtquelle	Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbarkeit Vorschaltgeräte	Nicht austauschbare Austauschbare Vorschaltgeräte.



## 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

## 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	8011905326746
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).