



## PANTH H2 CCT

### Typologie

Superkompakte professionelle Projektoren für große Geschäfts- und Industrieräume; verwendet hocheffiziente SMD-Technologie, bis zu 160 lm/W. Sehr vielseitig dank des Wahlschalters für die Farbtemperatur: 3000K-5000K.

### Eigenschaften

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

EL-Version, mit 6/6kV Überspannungsschutz, konform mit EN 60598 2 22 für die Stromversorgung aus dem zentralen Notstromsystem CPSS.

### Installation

Freistehend oder mit der schwenkbaren Halterung an der Oberfläche befestigt.

Als Zubehör erhältlich: verstärkte Halterung mit Neigungssteuerung und Halterung zur Montage am oberen Rohrende oder Wandarm (Durchm. 60).

### Material

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.

Dank der IP65-Schutzart für den Einsatz in staubigen und feuchten Umgebungen geeignet.

### Notlicht

EL-kompatibel: Treiber geeignet für den Einsatz in Notfallsystemen mit zentraler Notstromversorgung.

### Abstrahlwinkel/Optik

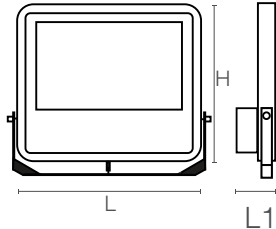
Asymmetrischer Abstrahlwinkel: 110°.



### Charakteristische Daten

Leistung	100 W	Strahl	55°x65°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
IP	66	Lichtstrom	14000 lm	Axis	10500 cd	PF	0,9
Tc	3000-4000-5700 K	Ra	80	LED-Garantie	G5h24	IK	IK08
Farbe	Schwarz						

## Abmessungen



L	293 mm
L1	59 mm
H	289 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	55°x65°
Lichtstrom	14000 lm
Axis	10500 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000-4000-5700 K
Lichtfarbe	CCT
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	100 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,9
Gewichteter Faktor	100 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +40°C

## Fotometrie

[EuLumDat-Datei auf der Website](#)

## 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

## 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	2360 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905331399
Stückzahl pro VPE	4
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 4

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).