



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.

Ausgestattet mit Überspannungsschutz, siehe Spezifikation.

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°.



220-240
Vac

Ra 80

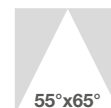


50000 h
L70B20

IP66

IK08

-25°C
+40°C



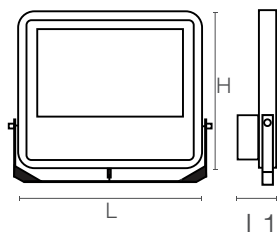
FLICKER
FREE



Charakteristische Daten

Leistung	150 W	Strahl	55°x65°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
IP	66	Lichtstrom	21000 lm	PF	0.9	Tc	3000-5700 K
Ra	80	LED-Garantie	G5h24	Axis	14600 cd	IK	IK08
Farbe	Schwarz						

Abmessungen



L	325 mm
L1	59 mm
H	345 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	55°x65°
Lichtstrom	21000 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000-5700 K
Lichtfarbe	CCT
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	150 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.9
Gewichteter Faktor	150 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	2850 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905331405
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 1