



PANTH H1

Tipologia

Proiettori professionali supercompatti per grandi spazi commerciali e industriali; impiega tecnologia SMD ad alta efficienza, fino 175lm/W.

Caratteristiche

Ultrapiatte, molto efficienti, lunga durata di vita: prodotti affidabili per utilizzi in tutti i settori in cui sia necessaria un'emissione luminosa potente con un risparmio energetico significativo.

Dotati di protezione da sovratensione, vedi specifica.

Installazione

In appoggio o fisso a superficie con la staffa orientabile di cui è dotato. Lunghezza cavo: 95 cm

Materiale

Corpo in alluminio pressofuso.

Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado IP.

Informazioni di utilizzo

Per l'uso in ambiente pubblico si raccomanda la protezione picchi di sovratensione: apparecchi progettati per resistere a picchi di tensione fino a 4kV.

Apertura/Ottica

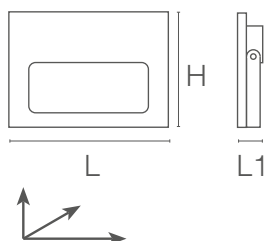
Fascio di apertura simmetrico: 110°.

PRO	220-240 Vac	Ra 80		50000 h L70B20	IP65	IK04	Terminali liberi	-25°C +35°C	Risk Group 1

Dati caratteristici

Potenza	165 W	Fascio	110°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Terminali liberi	IP	65	Flusso	31000 lm	Axis	11120 cd
PF	0.95	Tc	4000 K	Ra	80	Garanzia LED	G5h24
IK	IK04	RG	RG1	Colore	Nero		

Caratteristiche dimensionali



L	355 mm
L1	36 mm
H	260 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	110°
Flusso	31000 lm
Axis	11120 cd
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	80
Durata di vita	50000 h
Vita dei LED	L70B20

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	165 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0.95
Corrente d'ingresso	0,82 A
Fattore ponderato	165 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "A"
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

Fotometria

File EuLumDat presente sul sito

Altre Infotech

Flicker Free	Sì
Sostituibilità sorgente luminosa	Sorgente luminosa sostituibile da un professionista.
Sostituibilità alimentatore	Alimentatore non sostituibile.



Garanzia LED

G5h24	Full Guarantee - Garanzia Totale 5 anni (24h/24h) h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo!
-------	--

Direttive europee

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

Norme di prodotto

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

Dati logistica

Peso netto articolo	2217 gr
Barcode articolo singolo	8011905326357
Numero di pezzi confezione multipla	5
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 5