



## PANTH H1

### Typologie

Projecteurs professionnels super-compacts pour les grands espaces commerciaux et industriels ; utilisent la technologie SMD très efficace, jusqu'à 175lm/W.

### Caractéristiques

Ultraplats, très efficace, longue durée de vie : des produits fiables pour une utilisation dans tous les domaines où un éclairage puissant et des économies d'énergie significatives sont nécessaires.

Équipé d'une protection contre les surtensions, voir spécifications.

### Installation

Autonome ou fixé à la surface grâce à son support pivotant.

Longueur du câble : 30 cm

### Matériau

Corps en aluminium moulé sous pression.

Convient aux environnements poussiéreux et humides grâce à son indice de protection IP élevé.

### Informations d'utilisation

Luminaires appropriées pour l'installation et l'utilisation dans les environnements résidentiels, commerciaux et industriels légers, dans des systèmes avec Catégorie 1 suivant la norme IEC 60364-4-44.

### Ouverture / Optique

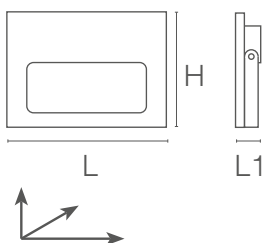
Ouverture symétrique du faisceau : 110°.

<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 80		50000 h L70B20	IP65	IK04	Câbles libres	-25°C +35°C	Risk Group 1

### Données caractéristiques

Puissance	24 W	Faisceau	110°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles libres	IP	65	Flux	4200 lm	Axes	1540 cd
PF	0.5	Tc	4000 K	Ra	80	Garantie LED	G5h24
IK	IK04	RG	RG1	Couleur	Noir		

### Dimensions



L	145 mm
L1	29 mm
H	105 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	110°
Flux	4200 lm
Axes	1540 cd
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	80
Durée de vie	50000 h
Durée de vie des LED	L70B20

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	24 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0.5
Courant d'entrée	0,29 A
Facteur pondéré	24 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "A"
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie

Fichier EuLumDat sur le site

## Autres Infotech

Flicker Free	Oui
Remplaçabilité source lumineuse	Source lumineuse remplaçable par un professionnel.
Remplaçabilité boîtier de commande	Boîtier de commande non remplaçable.



## Garantie LED

G5h24	Full Guarantee 5 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans d'utilisation!
-------	---

## Directives européennes

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

## Normes de produits

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

## Données logistiques

Poids net	324 gr
Code barre unité d'emballage	8011905326272
Unité d'emballage	20
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 20