



## PANTH ST

### Typologie

Projecteur à LED de faible épaisseur utilisable aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

### Caractéristiques

Il peut être raccordé à des capteurs de mouvement ou crépusculaires.  
Dimensions très réduites et design qui répond aux nécessités esthétiques les plus exigeantes.  
Fourni avec un étrier de fixation orientable.

### Matériau

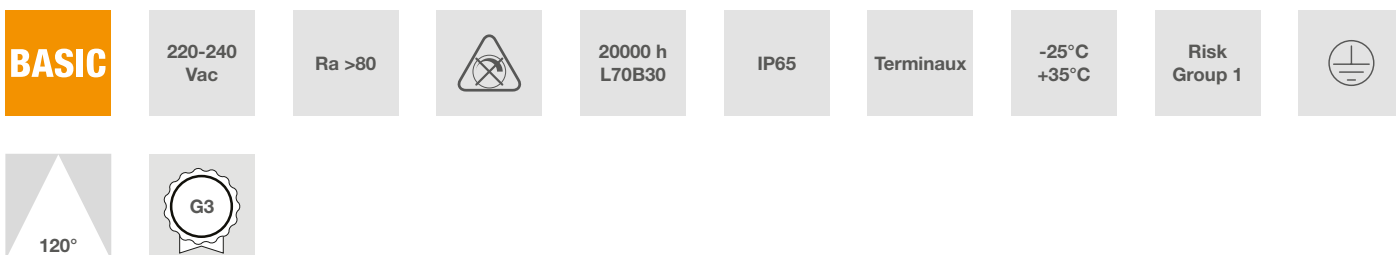
Corps laqué en aluminium moulé sous pression.

### Ouverture / Optique

120°

### Notes

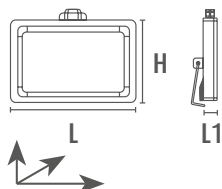
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.  
Connexion électrique à câbles libres pour usages professionnels (longueur du câble 30 cm).



### Données caractéristiques

Puissance	50 W	Faisceau	120°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Terminaux	IP	65	Flux	4000 lm	Axes	1540 cd
PF	0,90	Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3
RG	RG1	Couleur	Noir				

### Dimensions



L	226 mm
L1	31,5 mm
H	160 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	4000 lm
Axes	1540 cd
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	20000 h
Durée de vie des LED	L70B30
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	50 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,90
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		116°	114°	
Fixture Power	50W	1	3.18	3.08	1432
Source Flux	4000lm	2	6.36	6.16	358
Fixture Flux	4000lm	3	9.54	9.24	159
Efficacy	80lm/W	4	12.72	12.31	89
932329 I <sub>max</sub> =358cd/klm	I <sub>max</sub>	5	15.89	15.39	57

Fichier EulumDat sur le site

## Autres Infotech

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



## Garantie LED

G3	Jusqu'à 3 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions 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	870 gr
Code barre unité d'emballage	8011905932329
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905932411
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 10