

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.

Équipé d'une vanne GORE-TEX® pour compenser les variations de pression dues aux changements thermiques et empêcher la formation de condensation dans l'appareil.

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 1 m).

BASIC

220-240
Vac

Ra >80



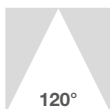
20000 h
L70B30

IP65

Terminaux

-25°C
+35°C

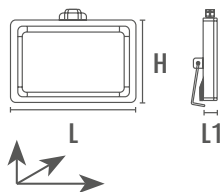
Risk
Group 1



Données caractéristiques

Puissance	100 W	Faisceau	120°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Terminaux	IP	65	Flux	8000 lm	Axes	3300 cd
PF	0,90	Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3
RG	RG1	Couleur	Noir				

Dimensions



L	270 mm
L1	35 mm
H	210 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	8000 lm
Axes	3300 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	100 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

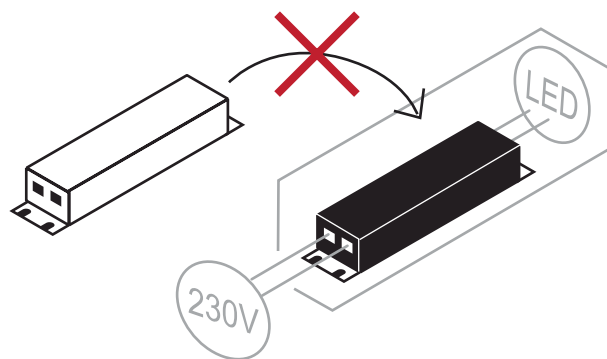
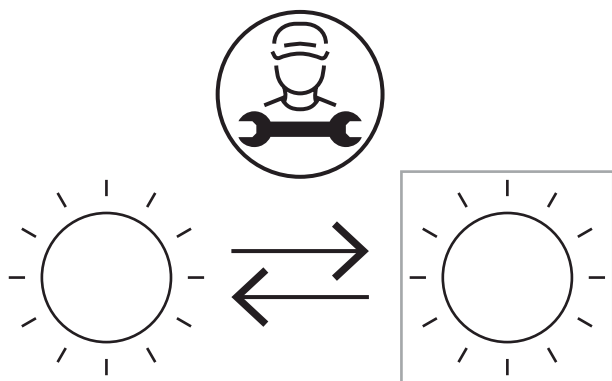
Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		110°	
Fixture Power	100W	1	2.88	3303
Source Flux	9000lm	2	5.76	826
Fixture Flux	9000lm	3	8.64	367
Efficacy	90lm/W	4	11.52	206
941031 I _{max} =368cd/klm	I _{max}	5	14.40	132

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	1240 gr
Code barre unité d'emballage	8011905941031
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905959104
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 10