

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 | 150 W | Faisceau | 120° | Variable | Non | Tension | 220-240 Vac |
| Douille | Terminaux | IP | 65 | Flux | 12000 lm | PF | 0,90 |
| Tc | 6500 K | Ra | >80 | Garantie LED | G3 | Axes | 5000 cd |
| RG | RG1 | Couleur | Noir | | | | |

Dimensions



| | |
|----|--------|
| L | 330 mm |
| L1 | 35 mm |
| H | 250 mm |

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 120° |
| Flux | 12000 lm |
| Température de couleur | 6500 K |
| Couleur de la lumière | Lumière froide |
| 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 | 150 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

| | | | | |
|------------------------------------|------------------|------|-------|----------|
| | 6500K | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
| | Ra80 | | 113° | |
| Fixture Power | 150W | 1 | 3.03 | 5099 |
| Source Flux | 14000lm | 2 | 6.05 | 1275 |
| Fixture Flux | 14000lm | 3 | 9.08 | 567 |
| Efficacy | 93lm/W | 4 | 12.10 | 319 |
| 941079 I _{max} =364cd/klm | I _{max} | 5 | 15.13 | 204 |

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 | 2060 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905941055 |
| Unité d'emballage | 5 |
| Code barre paquet multiple | 8011905959135 |
| Quantité minimale de commande | 1 |
| Emballage minimum | 1 / 5 |