

## PANTH ST

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

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

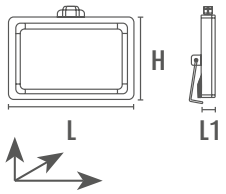
BASIC | 220-240 Vac | Ra >80 | 20000 h L70B30 | IP65 | Terminaux | -25°C +35°C | Risk Group 1

120° | G3

### Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Puissance | 50 W | Faisceau | 120° | Variable | Non | Tension | 220-240 Vac |
| Douille | Terminaux | IP | 65 | Flux | 5500 lm | Axes | 1950 cd |
| PF | 0,90 | Tc | 6500 K | Ra | >80 | Garantie LED | G3 |
| RG | RG1 | Couleur | Blanc | | | | |

### Dimensions




| | |
|---|---|
| L | 206 mm |
| L1 | 31,5 mm |
| H | 160 mm |

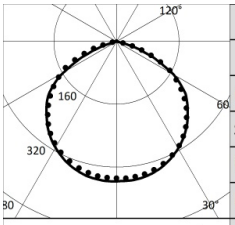
## Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|---|---|
| Ouverture du faisceau | 120° |
| Flux | 5500 lm |
| Axes | 1950 cd |
| 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 |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 50 W |
| Tension d'entrée | 220-240 Vac |
| Fréquence | 50/60 Hz |
| Variable | Non |
| Facteur de puissance (PF) | 0,90 |
| Courant d'entrée | 0,24 A |
| La classe d'efficacité énergétique du produit | Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "D" |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

## Photométrie

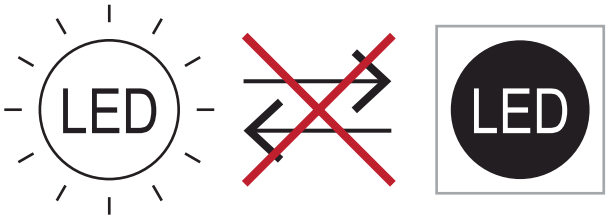


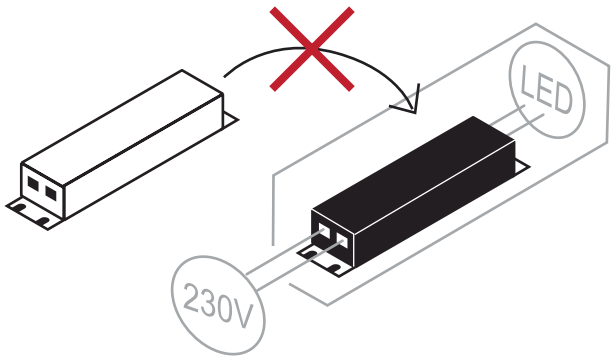

| 6500K | | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | | 116° | 116° | |
| Fixture Power | 50W | | 1 | 3.23 | 3.17 | 1955 |
| Source Flux | 5500lm | | 2 | 6.45 | 6.35 | 489 |
| Fixture Flux | 5500lm | | 3 | 9.68 | 9.52 | 217 |
| Efficacy | 110lm/W | | 4 | 12.90 | 12.70 | 122 |
| Imax | 1956cd | | 5 | 16.13 | 15.87 | 78 |

Fichier EuLumDat sur le site

## Autres Infotech

| | |
|---|---|
| Remplaçabilité source lumineuse | Source lumineuse non remplaçable. |
| Remplaçabilité boîtier de commande | Boîtier de commande non remplaçable. |



## Garantie LED

| | |
|---|---|
| G3 | Jusqu'à 3 ans<br>(4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours.<br>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 | 8011905976323 |
| Unité d'emballage | 10 |
| Quantité minimale de commande | 1 |
| Emballage minimum | 1 / 10 |

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).