



## PANTH EVO

### 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 1 m).



**PLUS**

220-240  
Vac

Ra >80



50000 h  
L70B20

IP65

Câbles  
dénudés

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1

120°



### Données caractéristiques

|           |                |          |       |              |        |         |             |
|-----------|----------------|----------|-------|--------------|--------|---------|-------------|
| Puissance | 10 W           | Faisceau | 120°  | Variable     | Non    | Tension | 220-240 Vac |
| Douille   | Câbles dénudés | IP       | 65    | Flux         | 900 lm | PF      | 0,94        |
| Tc        | 3000 K         | Ra       | >80   | Garantie LED | G5h24  | Axes    | 350 cd      |
| RG        | RG1            | Couleur  | Blanc |              |        |         |             |

## Dimensions



|    |        |
|----|--------|
| L  | 116 mm |
| L1 | 23 mm  |
| H  | 82 mm  |


## Éclairage et caractéristiques photométriques

|  |                     |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau                                  | 120°                |
| Flux   | 900 lm              |
| Température de couleur                                 | 3000 K              |
| Couleur de la lumière                                  | Lumière chaude      |
| Indice de rendu des couleurs                           | >80                 |
| Durée de vie   | 50000 h             |
| Durée de vie des LED                                   | L70B20              |
| Temps de déclenchement                                 | <0,2 s              |
| Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité | Lumière instantanée |

## Caractéristiques électriques

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Puissance nominale            | 10 W          |
| Tension d'entrée              | 220-240 Vac   |
| Fréquence                     | 50-60 Hz      |
| Variable                      | Non           |
| Facteur de puissance (PF)     | 0,94          |
| Courant d'entrée              | 0,04 A        |
| Facteur pondéré               | 10 kWh/1000h  |
| Nombre de cycles              | 100000        |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

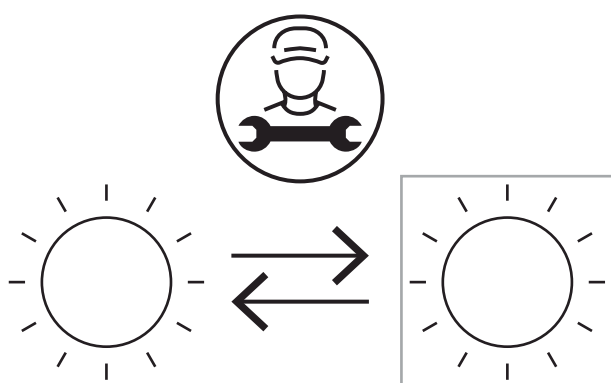
## Photométrie

|  |                |        |       |       |                       |       |
|--|----------------|--------|-------|-------|-----------------------|-------|
|  | 3000K          | H(m)   | D1(m) | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |       |
|  | Ra80           |        | 122°  | 111°  |                       |       |
|  | Fixture Power  | 10W    | 1     | 3.62  | 2.89                  | 302   |
|  | Source Flux    | 900lm  | 2     | 7.24  | 5.79                  | 75    |
|  | Fixture Flux   | 900lm  | 3     | 10.86 | 8.68                  | 34    |
|  | Efficacy       | 90lm/W | 4     | 14.48 | 11.57                 | 19    |
|  | Imax=336cd/klm | Imax   | 302cd | 5     | 18.09                 | 14.47 |

Fichier EulumDat sur le site

## Autres Infotech

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Réflecteur                         | Oui  |
| Remplaçabilité source lumineuse    | Source lumineuse remplaçable par un professionnel. |
| Remplaçabilité boîtier de commande | Boîtier de commande non remplaçable.               |



## Garantie LED

|       |   |
|-------|---|
| G5h24 | Full Guarantee<br>5 ans<br>(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                     | 210 gr        |
| Code barre unité d'emballage  | 8011905862671 |
| Unité d'emballage             | 30            |
| Code barre paquet multiple    | 8011905862923 |
| Quantité minimale de commande | 1             |

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 copiée, 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).