



## 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	Axes	350 cd
PF	0,94	Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G5h24
RG	RG1	Couleur	Noir				

## Dimensions



L	116 mm
L1	23 mm
H	82 mm


## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	900 lm
Axes	350 cd
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
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	0,05 A
Facteur pondéré	10 kWh/1000h
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(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	
	849818	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 5 ans (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	280 gr
Code barre unité d'emballage	8011905849818
Unité d'emballage	30
Code barre paquet multiple	8011905850326
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).