



## PANTH EVO PIR SENSOR

### Typologie

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

### Caractéristiques

Détecteur de mouvement PIR et capteur de crépuscule, distance de détection: 10 m.

### Matériau

Corps laqué en aluminium moulé sous pression.  
Couleur noir.

### Ouverture / Optique

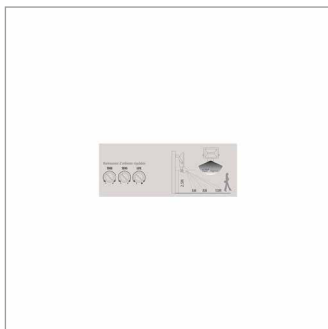
120°

### PIR

Éclairage ambiant réglable: 3-2000 LUX  
Temp d'allumage min: 10 sec ÷ 3 sec  
Max: 7 min ÷ 3 min  
Hauteur d'installation: 1.8 m ÷ 2.5 m  
Vitesse de détection de mouvement: 0.6 ~ 1.5 m/s  
Distance de détection: max.10 m (<24°C ta)

### 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

25000 h L70B20

IP44

Câbles dénudés

-25°C  
+35°C

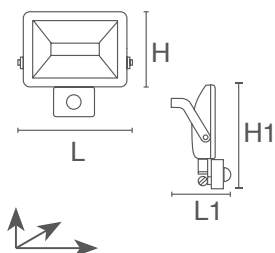
Risk Group 1

120°

### Données caractéristiques

Puissance	50 W	Faisceau	120°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles dénudés	IP	44	Flux	5200 lm	Axes	1600 cd
PF	0,98	Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3
RG	RG1	Couleur	Noir				

## Dimensions



L	221 mm
L1	34 mm
H	150 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	5200 lm
Axes	1600 cd
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	25000 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	50 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,98
Courant d'entrée	0,22 A
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80			111°	
	Fixture Power	50W	1	2.89	1271
	Source Flux	3450lm	2	5.77	318
	Fixture Flux	3450lm	3	8.66	141
	Efficacy	69lm/W	4	11.55	79
	855833 I <sub>max</sub> =368cd/klm	I <sub>max</sub>	1271cd	5	14.43

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

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	890 gr
Code barre unité d'emballage	8011905855833
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905855840
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).