



## PANTH - SL2

### Typologie

Projecteur à LED qui peut être utilisé à l'extérieur et sur les chantiers.

### Caractéristiques

Dimensions réduites: facilité d'utilisation et de déplacement.  
Constitué d'un étrier de fixation orientable sur l'axe vertical.  
Il peut être raccordé à des capteurs de mouvement ou crépusculaires.

### Matériau

Corps en métal embouti peint de couleur grise.  
Driver complètement résiné IP65.

### Notes

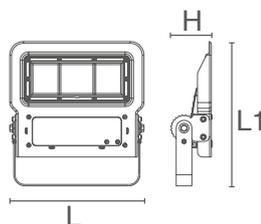
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.  
Connexion électrique à câbles libres, pour usages professionnels (longueur du câble 1 m).



### Données caractéristiques

Puissance	100 W	Faisceau	60°x100°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Terminaux	IP	65	Flux	11000 lm	Axes	5380 cd
PF	0,96	Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3
IK	IK08	RG	RG1	Couleur	Gris		

### Dimensions



L	300 mm
L1	325 mm
H	92,5 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	60°x100°
Flux	11000 lm
Axes	5380 cd
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	40000 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	100 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,96
Courant d'entrée	0,48 A
Facteur pondéré	100 kWh/1000h
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

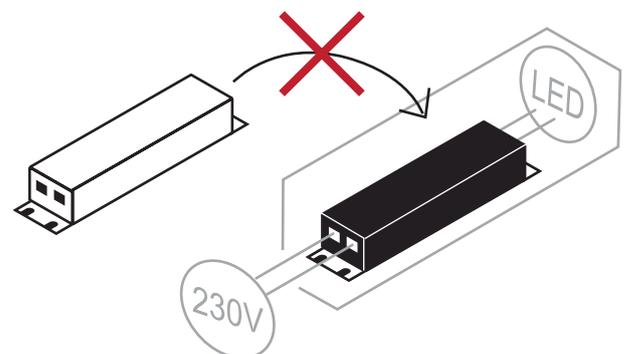
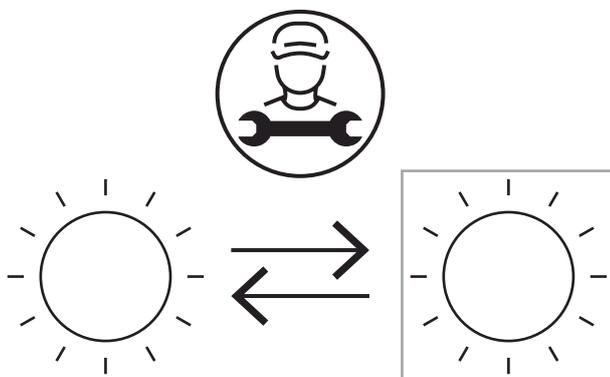
## Photométrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		104°	69°	
Fixture Power	100W	1	2.56	1.37	5325
Source Flux	11000lm	2	5.13	2.73	1331
Fixture Flux	11000lm	3	7.69	4.10	592
Efficacy	110lm/W	4	10.26	5.47	333
861810 I <sub>max</sub> =484cd/klm	I <sub>max</sub>	5	12.82	6.83	213

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	1640 gr
Code barre unité d'emballage	8011905861810
Unité d'emballage	5
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 5

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).