



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	20 W	Faisceau	120°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles dénudés	IP	65	Flux	1850 lm	PF	0,94
Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G5h24	Axes	700 cd
RG	RG1	Couleur	Noir				

Dimensions



L	147 mm
L1	29 mm
H	103 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	1850 lm
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	20 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50-60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,94
Courant d'entrée	0,09 A
Facteur pondéré	20 kWh/1000h
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

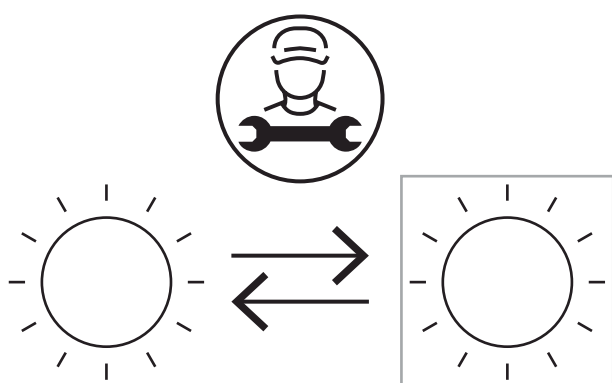
Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80			111°		
	Fixture Power	20W	1	2.92	682	
	Source Flux	1850lm	2	5.84	171	
	Fixture Flux	1850lm	3	8.76	76	
	Efficacy	93lm/W	4	11.68	43	
	849825	Imax=369cd/klm	Imax	682cd	5	14.60

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	410 gr
Code barre unité d'emballage	8011905849825
Unité d'emballage	20
Code barre paquet multiple	8011905850333
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).