

PANTH ST

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

Notes
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.
Connexion électrique à câbles libres pour usages professionnels (longueur du câble 30 cm).

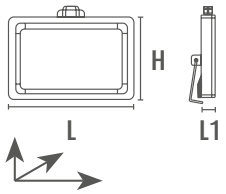
BASIC | 220-240 Vac | Ra >80 | 20000 h L70B30 | IP65 | Terminaux | -25°C +35°C | Risk Group 1

120° | G3

Données caractéristiques

Puissance	20 W	Faisceau	120°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Terminaux	IP	65	Flux	2200 lm	Axes	800 cd
PF	0,90	Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3
RG	RG1	Couleur	Noir				

Dimensions



L	121 mm
L1	26 mm
H	95 mm

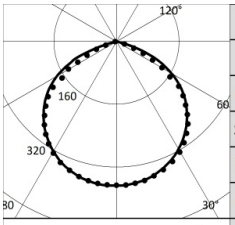
Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	2200 lm
Axes	800 cd
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	20000 h
Durée de vie des LED	L70B30

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	20 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,90
Courant d'entrée	0,1 A
La classe d'efficacité énergétique du produit	Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "D"
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie

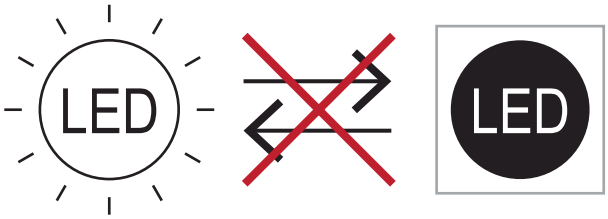


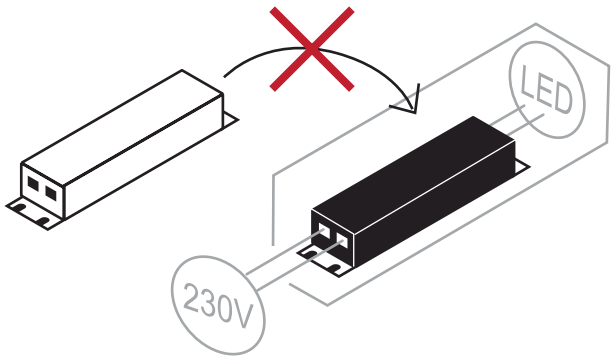
4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			116°	110°	
Fixture Power	20W	1	3.21	2.88	806
Source Flux	2200lm	2	6.41	5.75	201
Fixture Flux	2200lm	3	9.62	8.63	90
Efficacy	110lm/W	4	12.82	11.51	50
Imax	806cd	5	16.03	14.39	32

Fichier EuLumDat sur le site

Autres Infotech

Remplaçabilité source lumineuse	Source lumineuse non remplaçable.
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	320 gr
Code barre unité d'emballage	8011905932305
Unité d'emballage	20
Code barre paquet multiple	8011905932435
Quantité minimale de commande	5
Emballage minimum	5 / 20

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).