



ÉTANCHE LED RAPIDE À DÉTECTION

Le tubulaire étanche LED **PL120CCT** délivre un flux lumineux de 5990 lumens, avec une puissance de 38W, offrant une efficacité lumineuse de 160 lm/W.



Flux lumineux (5000°K)	5990Lm
Efficacité lumineuse	160 lm/w
Puissance	38 W
Durée de vie L80B20 @ 25°C	50 000 h
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Matériaux corps	ABS
Matériaux de fermeture	PC
Tension nominale	230VAC
IRC	>80
Poids du produit en kg	2,4
Largeur en mm / Diamètre	95
Longueur en mm	1200
Découpe ou entraxe de fixation en mm	Libre
Hauteur en mm	80
Angle de rayonnement	120°
Classe de protection	II
Type de protection	IP65
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK08
Couleur	Gris
Indice d'éblouissement* selon conditions de pose	UGR<22
Garantie	5 ans
Test au fil incandescent	650°
Convertisseur	intégré
Composants	SMD2835
Traversant P,N,T	OUI

DESCRIPTION

Le PL120CCT est un luminaire LED linéaire étanche, conçu pour les parkings, ateliers, locaux techniques, garages et gymnases. Il diffuse une lumière ajustable de 3000K à 5000K, avec un flux lumineux intense de 5990 lumens et un angle d'ouverture large de 120°, garantissant une répartition homogène.

Son corps en ABS et son diffuseur en polycarbonate (PC) assurent robustesse, légèreté et durabilité. Il intègre des LEDs SMD2835 haute performance et un convertisseur intégré, garantissant une efficacité énergétique optimale.

L'installation est facilitée par le système traversant (Phase, Neutre, Terre) avec presse-étoupes entrée/sortie, permettant un câblage en série. L'entraxe de perçage libre offre une flexibilité totale pour la fixation.

Avec une durée de vie de 50 000 heures (L80B10 @ 25°C), un indice UGR<22, et une résistance élevée aux chocs IK08, il répond aux exigences professionnelles. Conforme aux normes de sécurité avec un test au fil incandescent de 650°C, il bénéficie d'une garantie de 5 ans.

ACCESSOIRES



CLIPS DE MONTAGE :
INCLUS



KIT DE SUSPENSION :
SUS-PL120



**MODULE DE RÉCEPTION
PLUG&PLAY :**
DET-HBT

AIDE À LA PRESCRIPTION

Luminaire LED linéaire étanche, CCT 3000/4000/5000°K (160 lm/W), (UGR <22). Durée de vie de 50 000 heures avec maintien du flux lumineux à 80 % testé à 25 °C. Version électronique double isolation avec convertisseur intégré, IP65, flux lumineux de 5990 lumens, puissance de 38 W, angle d'ouverture 120°. Forme linéaire, longueur maximale 1200 mm, largeur 95 mm, hauteur 80 mm.

Équipé d'un système de connexion traversante (Phase, Neutre, Terre) avec presse-étoupes entrée/sortie, entraxe de fixation libre. Possibilité d'ajouter un module de détection Plug & Play (option).

Matériaux : corps en ABS, diffuseur en polycarbonate (PC). Indice de protection contre les chocs IK08. IRC >80. Convertisseur intégré. Composants LED SMD2835. Module LED et alimentation remplaçables conformément aux exigences d'écoconception (UE 2019/2020). Garantie 5 ans.

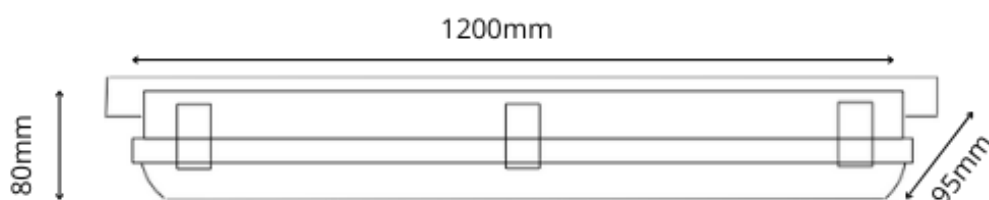
COURBES PHOTOMÉTRIQUES

TELECHARGEMENT

[Télécharger
Garantie](#)

[Télécharger
Fiche de montage](#)

[Télécharger
IES](#)



APPLICATIONS :

Parkings, atelier, locaux techniques, garages, gymnases

INFORMATION EXPORT :

HS CODE	COLISAGE	DIMENSIONS DU COLIS (Longueur x largeur x hauteur)	VOLUME EN m^3	POIDS BRUT EN KG
	9	1 600x350x320	0,10	25

RÉFÉRENCE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
PL120CCT	3/4/5 000°K	5990 Lm