

# PEC LED

GEN 3



## AVANTAGES CLÉS

- Conçu pour résister à la poussière, à l'humidité et aux basses températures.
- Technologie LED qui garantit un éclairage de haute qualité et une réduction d'énergie.
- Supports de fixation inclus.
- Montage au plafond ou suspendu.
- Robustesse: IP66 + IK10
- Durée de vie utile L80B50 50 000h à Ta de 25°C.

Eprotec



IP66



IK10



CI



RAL 9006  
Lisse brillant(906B)



3000K CRI>80    4000K CRI>80

220 - 240V / 120V - 277V  
50-60Hz  
L80B50 50.000h  
Ta 25°C

## DESCRIPTION

Le PEC LED est l'écran LED étanche de Carandini conçu pour une installation en intérieur. Il s'agit d'un luminaire étanche à la poussière et à l'humidité avec une résistance élevée aux chocs, des caractéristiques qui le rendent idéal pour fournir des solutions aux espaces industriels, centres logistiques, entrepôts, couloirs et autres zones similaires.

En outre, il intègre certaines versions préparées pour être installées dans des environnements à températures extrêmes telles que les chambres froides.



2.000lm - 7.000lm



-20°C - +35°C



166lm /W  
Luminaire



1,3 - 2,6 Kg

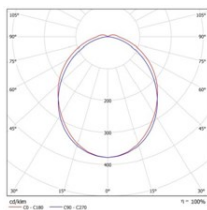
## NORMES / CERTIFICATS

- CE
- RoHS
- UNE-EN 60598-1
- UNE-EN 60598-2-3 o 60598-2-5
- UNE-EN 62471:2009
- UNE-EN 60598
- UNE-EN 61000-3-2
- UNE-EN 61000-3-3
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 61547
- UNE-EN 62031
- UNE-EN 61347-2-13
- UNE-EN 62384
- UNE-EN 13032-4
- UNE-EN ISO 9227 NSS: 2017 (1000h)

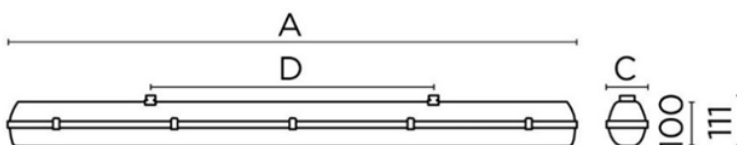
Mesures effectuées dans un laboratoire accrédité ISO 17025.  
Répond aux exigences minimales CEI - IDAE.

## DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

Il a une distribution photométrique utilisée pour les environnements dans lesquels ce type de luminaire est installé, lui permettant de s'adapter à tous les besoins:



## DIMENSIONS



Température ambiante (TA):

Paquet léger	A (mm)	C (mm)	D (mm)
L024 (2.000lm)	662	96	350
L044 (4.000lm)	1 272	96	700
L074 (7.000lm)	1 572	96	940

## APPLICATIONS

Zones industrielles, couloirs, entrepôts frigorifiques, chambres froides, parkings et éclairage général.



## CARACTÉRISTIQUES PEC LED



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Matériaux et finitions	Corps en polycarbonate moulé par injection en gris. Diffuseur en polycarbonate intégrant un filtre UV. Clips de fermeture en polycarbonate haute résistance. Réflecteur intérieur peint en blanc.
Visserie extérieur	Acier inoxydable (AISI304).
Classe d'étanchéité	IP66 (EN 60529)
Résistance aux chocs	IK10 (EN 62262)
Température de fonctionnement	Ta -20°C a +35°C
Vie estimée	L80B50 50.000h a Ta de 25°C. Les valeurs maintien du flux lumineux à 25°C sont calculées par TM-21 données de base LM-80.

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Classe I
Tension d'entrée	220V - 240V / 50Hz - 60Hz En option 120V - 277V
Facteur de puissance	> 0,9
Distorsion harmonique	< 20%
Protection contre les surtensions	Protection contre les surtensions (1,2/50) 10 kV. Courant maximal (8/20) 10kA. Tension maximale (L-N) 320 V. Tension maximale (L/N-GND) 400 V.

### MAINTENANCE ET MONTAGE

Installation et maintenance	Accès à l'équipement sans outils, au moyen de clips de rétention.
Fixation	Fixation de suspension sur chaîne ou câble. (Chaîne ou câble non inclus). Deux supports de fixation en acier, une rondelle d'étanchéité et un presse-étoupe sont fournis.
Poids avec équipe	L024: 1,3 Kg L044: 2,1Kg L074: 2,6 Kg
Kit d'urgence	Les versions disponibles avec urgence (option EM3) sont la température ambiante (TA). Ils intègrent un kit d'urgence de 3 heures de fonctionnement à 12% du débit initial.

### CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Puissance réelle	2.000 lm jusqu'à 7.000 lm (14, 28 y 41W).
Température de couleur des LED	4.000K (Blanc Neutre, nw). 3.000K (Blanc Chaud, ww).
Indice de rendu des couleurs (CRI)	CRI>80. Autres CRI, consulter.
LEDs	Les différentes versions sont fournies avec 1 bande LED. Distribution lumineuse à faisceau large.
Distributions photométriques	Fourni avec 1 bande LED. Distribution lumineuse à faisceau large

### GESTION ET CONTRÔLE

Équipe	1N: 1 LED de niveau.
--------	----------------------

NOTE: Les données sont correctes à la date d'impression. La société se réserve le droit de modifier la valeur en tout moment.

## ACCESSOIRES

Capteur de présence C.SENS

