

ILPT

# PETROL

---

---

Éclairage station-service.

Le module B-flex étanche est composé d'un dissipateur de chaleur fabriqué en aluminium injecté, d'un diffuseur plat en verre trempé et de la PCB B-flex qui utilise les LEDs et une combinaison de lentilles de dernière génération pour offrir une solution parfaite dans chacune des applications.

AVANTAGES :

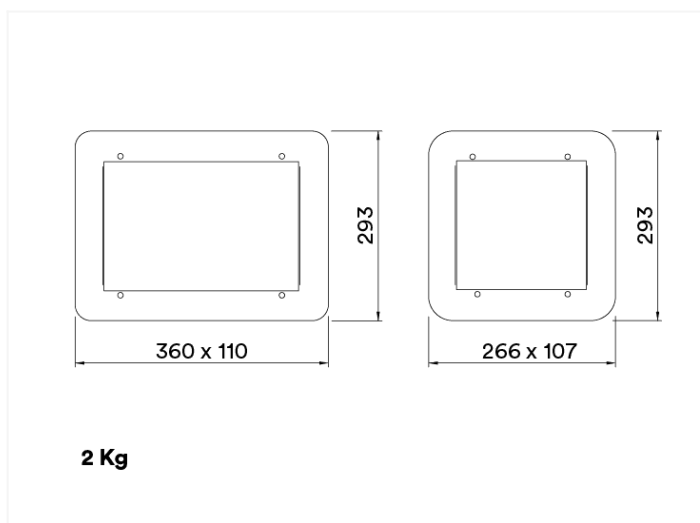
UTILISATIONS :

DETAILS :

## CARACTERISTIQUES:

Matériel corps:	
Diffuseur(ferrmeture cavité optique):	
Visserie:	
Corps :	
Joint d'étanchéité:	
Degré d'étanchéité IP du luminaire:	
Degré d'étanchéité IP du Groupe Optique:	
Résistance aux chocs IK:	
Dissipation thermique des LEDs:	
Valve anticondensation:	
Peinture:	
Couleur:	
Fixation:	
Orientable:	
Maintenance:	
Hauteur d'installation:	
Driver:	
Regulation driver:	
Options de réduction de flux:	
Protecteur de surtensions (SPD):	

## PLAN:



## TABLEAU TECHNIQUE:

REF.

N° LEDs

Puissance I Driver

Flux Lumineux Réel (T)=85°C		Flux Lumineux Initial (T)=25°C)	
Flux	Efficacité	Flux	Efficacité

LEDs: 5050

Efficacité Nominal le LED: 172 lm/W.

Courant maximal LED: 1000 mA.

Courant LED = Courant Driver/2.

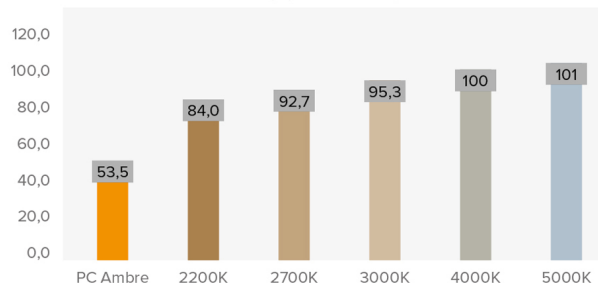
Vie Moyenne L90B10: >100,000 heures.

Flux Lumineux et Efficacité à 4000°K et CRI>70.

Tolérance du flux lumineux < +/-3%.

Les valeurs sont sujettes à changement sans préavis en fonction du Binning des LEDs.

Relation Efficacité (%) lm/W – Température de couleur



## PHOTOMETRIE:

## Module de LEDs:

Module de LED's:

Module remplaçable:

LED:

N° de LED's:

Format PCBs:

Efficacité nominale du LED:

Température de Couleur:

Indice des rendus des couleurs CRI:

Vie Moyenne des LED - L90B10:

## SPECIFICATIONS OPTIQUES:

Système Optique:

Distributions de lumière:

Flux Hémisphère Supérieur (FHS) ULOR:

Flux Hémisphère Inférieur DLOR:

Indice d'éblouissement:

Catégorie Intensité de la lumière:

Flux lumineux CIE n°3:

Sécurité photobiologique:

Flux lumineux Initial Tj=25°C (jusqu'à):

Efficacité Luminaire Initiale Tj=25°C (jusqu'à):

Flux lumineux Réel Tj=85°C (UNE EN 13032-4)

(jusqu'à):

Efficacité Luminaire Réel Tj=85°C (UNE

EN13032-4) (jusqu'à):

## SPECIFICATIONS ELECTRIQUES:

Puissance maximale nominale (LED's):

Puissance maximale consommée (luminaire )

Plage de Puissances:

Courant maximal du LED:

Classe de Protection Electrique IEC:

Protecteur de Surtension (SPD):

Niveau de protection de tension mode normal et différentiel (SPD) Udc:

Courant maximal de décharge (8/20) (SPD):

Déconnexion thermique de la phase (SPD):

Tension d'entrée :

Tensión d'entrée (plage maximale) :

Fréquence d'entrée:

Courant de démarrage:

Durée du pic de démarrage

Efficacité du Driver:

Facteur de puissance 100% Consommation:

Facteur de puissance 50% consommation:

Distorsion Harmonique Totale (THD):

Consommation de l' Energie en repos :

Classification Energétique:

## CONDITIONS DE TRAVAIL:

Vie Moyenne des LED - L90B10:

Vie Moyenne du Driver à Tp<70°C:

Vie Moyenne du Luminaire L80B10 (TM-21):

Température ambiante de travail:

Surface au vent:

Test anti-vibrations(15Hz en 3 axes):

Test force du vent:

Période de Garantie:

## DIMENSIONS EMBALLAGE:

Poids net

Poids Brut

Dimensions Luminaire (LxAxH)

Dimensions Emballage (LxAxH)

Unités par Emballage

Quantité par conteneur 20"

Quantité par conteneur 40"

## CERTIFICATIONS:

Certifications de Sécurité:

Certifications EMC:

D'autres Certifications: