



# Série IPE

## Appareil fluorescent linéaire IP65

Projet / Emplacement :

Entrepreneur :

Date :

Préparé par :

### Caractéristiques

- Homologué IP65, pour les emplacements humides ou mouillés
- Concept boîtier et lentille en polycarbonate, résistant au vandalisme et stabilisé contre les rayons ultraviolets
- Ferrures résistantes à la corrosion
- Pour montage plafonnier, en surface ou suspension
- Profil bas, d'une profondeur de moins de 4 po
- Réflecteur spéculaire ultra-efficace de forme optimale
- Versions T8 32 W ou T5 à flux élevé (HO) 54 W
- Fonctionne pendant 90 minutes en mode de secours si installé avec nos onduleurs FPSI ou FPSU
- Fonctionne en mode de secours sur une source d'alimentation C.C. si installé avec nos onduleurs série 48
- Ballast électronique fiable d'une haute efficacité, à allumage instantané ou à allumage rapide programmé à trois niveaux
- Tension d'alimentation C.A. disponible : Universelle 120V à 277V ou 347V
- Certifié CSA selon la norme CAN/CSA-E60598-1:02



### Grilles de protection

460.0105-E Montage mural ou plafonnier

### Consommation énergétique

Modèle	Spécifications c.a.		
IPE8	120 / 277V c.a.	0,54 / 0,23 Amp	PF > 0.9
IPE83	347V c.a.	0,19 Amp	PF > 0.9
IPE5	120 / 277V c.a.	1,03 / 0,143 Amp	PF > 0.9
IPE53	347V c.a.	0,35 Amp	PF > 0.9

### Pour commander

Série	Type de lampe*	Tension	Accessoires
IPE= 48" (122cm) fluorescent linéaire	8= 2x lampes 32 watts T8 5= 2x lampes 54 watts T5HO  *Lampes non fournies	Vide= c.a. seulement 120/277V c.a. 3= c.a. seulement 347V c.a. DC= 120V. c.a. / V c.c.	<b>AUTONOME, UNE LAMPE EN URGENCE</b> FPSI-32= onduleur pour modèle IPE8 (code complet = IPE8FPSI-32) FPSIU-3= onduleur pour modèle IPE8-3 (code complet = IPE8-3FPSIU-3) FPSIU= onduleur pour modèle IPE5 (code complet = IPE5FPSIU)  <b>AUTONOME, DEUX LAMPES EN URGENCE</b> FPSU-28= onduleur pour modèle IPE8 (code complet = IPE8FPSU-28) FPSIU-3= onduleur pour modèle IPE8-3 (code complet = IPE8-3FPSIU-3) <i>Modèle deux lampes non disponible pour IPE5</i>  <b>OPTION AC/DC, ALIMENTATION À PARTIR D'UNE BATTERIE À DISTANCE, UNE LAMPE EN URGENCE SEULEMENT :</b> 4806100= 6 volts, 120Vca 4806100-3= 6 volts, 347Vca 4812100= 12 volts, 120Vca 4812100-3= 12 volts, 347Vca 4824100= 24 volts, 120Vca 4824100-3= 24 volts, 347Vca 4832100= 32 volts, 120Vca 4832100-3= 32 volts, 347Vca 4848100= 48 volts, 120Vca 4848100-3= 48 volts, 347Vca 48120100= 120 volts, 120Vca 48120100-3= 120 volts, 347Vca 081282-E= Ensemble d'attaches en acier inoxydable  Pour de plus amples renseignements sur la série 48, veuillez vous référer au catalogue Emergi-Lite, section Options et Accessoires.

EXEMPLE : IPE8

### Spécification type

Fournir et installer les luminaires fluorescents **Série IPE** Emergi-Lite tels que spécifiés. Les luminaires fonctionneront d'après une tension d'alimentation universelle 120V à 277V C.A. ou 347V C.A. et être dotés de ballasts électroniques de première qualité, à allumage instantané ou à allumage rapide programmé à trois niveaux, d'une haute efficacité. Le corps et la lentille des appareils seront en polycarbonate résistant au vandalisme, robuste, de qualité industrielle et stabilisé contre les rayons ultraviolets. Une garniture d'étanchéité conçue spécifiquement pour un usage en milieu hostile sera fournie entre le boîtier et la lentille. Le réflecteur sera d'une matière hautement spéculaire et formé de manière à améliorer l'efficacité du flux lumineux. Une plaque de métal retenant le ballast et le réflecteur et servant à refroidir le ballast sera fournie. Toutes les pièces métalliques seront résistantes à la corrosion. Les lampes seront d'après les spécifications, soit des lampes fluorescentes linéaires T8 de 32 W ou T5 à flux élevé (HO) de 54 W. Les lampes ne seront pas fournies avec le luminaire. Les modèles autonomes incluront un onduleur de la série FPSI/FPSU et, en cas d'une panne du C.A., allumeront une ou deux lampes en mode de secours pendant une période d'au moins 90 minutes. Pendant une panne de courant, les modèles à source d'alimentation double (CA/CC) dotés d'un onduleur de la série 48 allumeront une lampe en présence de la tension de courant continu. L'appareil d'éclairage sera certifié CSA et répondra aux exigences de la classification IP65.

Les onduleurs de la série 48 seront certifiés CSA.

Les onduleurs de la série FPSI seront certifiés CSA ou cUL.

L'appareil d'éclairage sera le modèle Emergi-Lite : IPE \_\_\_\_\_

### Dimensions

