

## FENON FL 800



La série de projecteurs FENON FL 800 sont d'une haute efficacité et sont conçus pour le remplacement 1:1 d'armatures à déchargement de gaz conventionnelles jusqu'à 600W HPI/HQI

- Conçus à l'usage en conditions industrielles.
- Facile à l'installation d'armatures existantes.
- Différentes lentilles sont disponibles afin de s'approcher au maximum des résolutions de lumières existantes.

### Avantages :

- Résolutions de lumière inégalées, couplées à une consommation d'énergie basse
- Une période de récupération rapide: jusqu'à 75 % de consommation d'énergie plus basse
- Exécution robuste en aluminium moulé
- Prévu d'un cordon de raccordement HO7RN-F

### Particularités

- Technologie Citizen CoB : jusqu'à 145 lm/W
- Conçu pour le remplacement 1:1 des armatures à déchargement de gaz conventionnelles
- Luminosité jusqu'à 21000 lm
- Longévité de 50.000 H (L80B10 à une t° 25°C)

### Application:

- Illuminer des chantiers industriels, de construction ou pour la sécurité

### Montage

- Application Fixé droit ou à l'horizontale
- Support de montage
- Support en forme de U prévu pour 3 boulons M10

### Remarque

- Marquage CE, RoHS
- Garantie 3 ans
- Source de lumière et drivers sont remplaçable par l'installateur

Article	type	classe	W	lm*	Angle	raccord	poids kg
					d'illumination		
116967	FL-801	II	100	14500	60°	5m 2x1	7
117152	FL-802	I	100	14500	60°	5m 3x1	7
118645	FL-804	I	100	14500	60°	15m 2x1	9
118783	FL-805	II	100	14500	120°	5m 2x1	7
118784	FL-806	I	100	14500	120°	5 m 3x1	7
TBA	FL-850	I	150	21000	60°	5 m 3x1	7,5
TBA	FL-851	I	150	21000	60°	15 m 3x1	10

\*Mesurages de lumière conforme à IES LM-79-08

### Caractéristiques techniques

#### Optiquement

Source de lumière	CoB citizen Japon
Lentilles	Symmetriques, Réflecteur 120°, Lentilles 35° ou 60
Flux Lumineux	Jusqu'à 21000 lm ( env 10%)
Temp. Couleur	5000 K (CCT)
Facteur de puissance	> 70 (CRI)
Durée de vie (Ta 25°)	50 000 h - L80B10

#### Capot

Matériaux	Aluminium coulé
Couleur	Gris
Dimensions	460x 370x 125 mm
Capot	taillé de forme prismatique, Verre de sécurité trempé, Anti-éblouissant
Presse étoupe	Wiska M16
Raccordement	H07RN-F avec fiche
Classe de protection	IP65
Résistant aux chocs	IK08

#### Général

Tension	220-240 V/ 50 60 Hz
Puissance	jusqu'à 150 W (env 10%)
Facteur de puissance	0,95
Efficience de l'armature	jusqu'à 145 lm/W
Dimmable	non
Durée de vie du driver	50 000 h
Marque du driver	Osram, Tridonic, Mean Well ou semblable
Driver failure rate	1 %/5000 h/Ta 25°C