

FENON FL 1000



La serie de projecteurs FENON FL 1000 sont d'une haute efficacité et sont conçus pour le remplacement 1:1 d'armatures à déchargement de gaz conventionnelles jusqu'à 2000 W 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
- Réflecteurs 120° ou lentilles 35° et 60° silicone incassables
- Luminosité jusqu'à 50.000 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 M20

Remarque

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

| article | type | classe | W | lm* | angle de lumière | raccord | poids kg |
|---------|---------|--------|-----|-------|------------------|----------|----------|
| 118319 | FL-1000 | I | 200 | 29000 | 60° | 5m 3x1 | 15 |
| 118535 | FL-1001 | II | 200 | 29000 | 60° | 5m 2x1 | 15 |
| 119399 | FL-1002 | I | 200 | 29000 | 120° | 5m 3x1 | 15 |
| 118699 | FL-1003 | II | 200 | 29000 | 60° | 15 m 2x1 | 17 |
| 119671 | FL-1010 | II | 200 | 29000 | 120° | 5m 2x1 | 15 |
| 118782 | FL-1050 | I | 250 | 35000 | 60° | 5m 3x1 | 15 |
| 119587 | FL-1051 | I | 250 | 35000 | 120° | 5m 3x1 | 15,5 |
| 120305 | FL-1054 | I | 250 | 35000 | 60° | 15m 3x1 | 16,5 |
| 120368 | FL-1070 | I | 350 | 50000 | 60° | 5m 3x1 | 17 |
| 120370 | FL-1071 | I | 350 | 50000 | 35° | 5m 3x1 | 17 |

*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 | 610x 480x 155 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 350 W (env 10%) |
| Facteur de puissance | 0,95 |
| Efficiencce de l'armature | jusqu'à 145 lm/W |
| Dimmable | non |
| Durée de vie du driver | 50 000 h par l'installateur |
| Marque du driver | Osram, Tridonic, Mean Well ou semblable |
| Driver failure rate | 1 %/5000 h/Ta 25°C |