

# FICHE PRODUIT

## FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL

FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD | Projecteur haute puissance pour éclairage de grandes aires sportives, jusqu'à 82 klm



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Zones d'application

- Usage extérieur (IP66)
- Éclairage de grandes zones
- Installations sportives
- Zones de construction
- Produit de substitution directe pour luminaires utilisant des lampes HID

### Avantages du produit

- Très lumineux, robuste et durable
- Économies d'énergie allant jusqu'à 45% par rapport aux luminaires utilisant des lampes à décharge conventionnelles
- Gradation facile à 50% par câblage
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison
- Logistique produit optimisée, têtes de luminaires et alimentations à commander séparément dans un emballage autonome
- Faible effet flickering
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Projecteur modulaire forte puissance jusqu'à 135 lm/W
- Installation conjointe ou séparée avec alimentation Floodlight Max jusqu'à 40 m de distance
- Disponible avec des angles de faisceau symétriques de 10°, 30° et 60°, ainsi qu'une distribution lumineuse asymétrique de 50°x110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Diffuseur en verre trempé hautement transparent



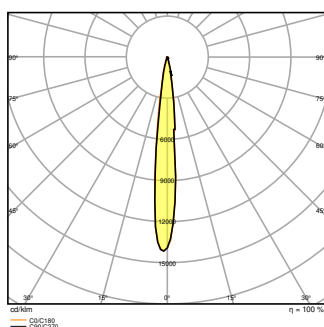
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Puissance nominale  | 600,00 W            |
| Tension nominale    | 180 V               |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz          |
| Intensité nominale  | 3160 mA             |
| Mode d'opération    | External LED driver |

## Données photométriques

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                              | 78000 lm               |
| Efficacité lumineuse                       | 130 lm/W               |
| Temp. de couleur                           | 5700 K                 |
| Teinte de couleur (désignation)            | Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | ≥70                    |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | < 5 sdcm               |
| Intensité lumineuse                        | -                      |
| Sans scintillement                         | Oui                    |
| Indice du papillotement (PstLM)            | -                      |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | -                      |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG2                    |
| Angle de rayonnement                       | 10 °                   |



## DIMENSIONS ET POIDS

|          |           |
|----------|-----------|
| Longueur | 472,00 mm |
| Largeur  | 591,00 mm |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Hauteur           | 279,00 mm  |
| Poids du produit  | 15800,00 g |
| Longueur de câble | 1300 mm    |

## Matériau & couleurs

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Couleur du produit                       | Gris     |
| Couleur du teinte                        | Gris     |
| Matériau de corps                        | Aluminum |
| Matériau de fermeture                    | Verre    |
| Matière de la surface émettrice.         | Verre    |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C   |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg   |

## APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Plage de température ambiante            | -30...+50 °C                |
| Plage de température de stockage         | -40...+70 °C                |
| Type de connexion                        | Bornier, 3-Pôles (L, N, PE) |
| Type de protection                       | IP66                        |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08                        |
| Gradable                                 | Oui                         |
| Montage                                  | Saillie                     |
| Emplacement montage                      | Mur / Poteau / Sol          |
| Application                              | Outdoor                     |
| Orientable                               | Oui                         |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable             |
| Avec source de lumière                   | Oui                         |

## Durée de vie

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 75000 h <sup>1)</sup>  |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 50000 h                |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                 |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Normes                         | CE / CB / ENEC / EAC |
| Température de surface limitée | Non                  |
| Résistance aux chocs de balle  | Oui                  |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Alimentation non incluse dans l'unité de livraison de la tête du luminaire
- Fonctionnement uniquement avec une alimentation électrique d'orange de 600 W, GTIN (EAN) 4058075580718
- Dispositif de visée en préparation
- Visière

## Conseils de sécurité

- Les têtes de luminaire Floodlight Max doivent être utilisées uniquement avec des alimentations Floodlight Max officielles, comme décrit dans le manuel d'utilisation.
- Si un seul point de fixation est utilisé pour les luminaires installés à une hauteur >3 m, une fixation secondaire du luminaire et du support (par exemple un fil de retenue) est nécessaire pour des raisons de sécurité.
- Le luminaire doit être positionné de telle sorte que les regards prolongés dans sa direction à moins de 4m ne soient pas possibles.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                            |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|   | User instruction                |
|   | Addon Technical Information     |
|   | Packaging insert                |
|   | Declarations Of Conformity CE   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume    |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075580589 | Carton de regroupement<br>1      | 619 mm x 619 mm x 238 mm                  | 15800.00 g         | 91.19 dm³ |

The diagram illustrates the components of a lighting system. On the left is a **LUMINAIRE**, which is a rectangular fixture with a hinged lid. In the center is a plus sign (+). On the right is a **POWER SUPPLY** unit, a rectangular box with various electrical terminals and a cooling fan on top.

| LDV<br>FL<br>MAX |  | S/g                 |                     |                     |                     |  |  | 230 Vac |   |   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|
|                  |                                                                                       | $\alpha = 0^\circ$  | $\alpha = 30^\circ$ | $\alpha = 60^\circ$ | $\alpha = 90^\circ$ |                                                                                       |                                                                                       |         |   |   |
| 600 W            | 80                                                                                    | 0.12 m <sup>3</sup> | 0.17 m <sup>3</sup> | 0.22 m <sup>3</sup> | 0.28 m <sup>3</sup> | <75 kg                                                                                | 2                                                                                     | 2       | 4 | 8 |
|                  | 90                                                                                    | 0.30 m <sup>3</sup> | 0.38 m <sup>3</sup> | 0.53 m <sup>3</sup> | 0.74 m <sup>3</sup> |                                                                                       |                                                                                       |         |   |   |
| 900 W            | 80                                                                                    | 0.20 m <sup>3</sup> | 0.28 m <sup>3</sup> | 0.38 m <sup>3</sup> | 0.48 m <sup>3</sup> | <100 kg                                                                               | 1                                                                                     | 1       | 2 | 2 |
|                  | 90                                                                                    | 0.44 m <sup>3</sup> | 0.56 m <sup>3</sup> | 0.81 m <sup>3</sup> | 1.12 m <sup>3</sup> |                                                                                       |                                                                                       |         |   |   |
| 1200 W           | 80                                                                                    | 0.12 m <sup>3</sup> | 0.17 m <sup>3</sup> | 0.22 m <sup>3</sup> | 0.28 m <sup>3</sup> | <135 kg                                                                               | 1                                                                                     | 1       | 2 | 2 |
|                  | 90                                                                                    | 0.30 m <sup>3</sup> | 0.38 m <sup>3</sup> | 0.53 m <sup>3</sup> | 0.74 m <sup>3</sup> |                                                                                       |                                                                                       |         |   |   |

**AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.