

# FICHE PRODUIT

## FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 30 WAL

FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD | Projecteur haute puissance pour éclairage de grandes aires sportives, jusqu'à 164 klm



### 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 optimisée, tête de luminaire et alimentation électrique livrées dans un emballage individuel
- Faible effet flickering
- Garantie de 5 ans



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale             | 1200,00 W           |
| Tension nominale               | 180 V               |
| Intensité nominale             | 6320 mA             |
| Facteur de puissance $\lambda$ | Non pertinent       |
| Distorison hamonique totale    | Non pertinent       |
| Mode d'opération               | External LED driver |

## Données photométriques

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                            | 162000 lm              |
| Efficacité lumineuse                     | 135 lm/W               |
| Temp. de couleur                         | 5700 K                 |
| Teinte de couleur (désignation)          | Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs          | $\geq 70$              |
| Ecart-type de correspondance de couleur  | < 5 sdcn               |
| Intensité lumineuse                      | -                      |
| Sans scintillement                       | Oui                    |
| Indice du papillotement (PstLM)          | -                      |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)   | -                      |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG2                    |
| Angle de rayonnement                     | 30 °                   |
| UGR longitudinal                         | Non pertinent          |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Longueur          | 841.00 mm  |
| Largeur           | 591.00 mm  |
| Hauteur           | 282.00 mm  |
| Poids du produit  | 31900,00 g |
| Longueur de câble | 1300 mm    |



## Matériau &amp; couleurs

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Couleur du produit                       | Aluminium blanc |
| Couleur du teinte                        | Aluminium blanc |
| Matériau de corps                        | Aluminium       |
| 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 &amp; 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                        |
| Dimmable                                 | Non                         |
| Montage                                  | Surface                     |
| Emplacement montage                      | Mur / Poteau / Sol          |
| Application environnement                | Outdoor                     |
| Orientable                               | Oui                         |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable             |
| With light source                        | Oui                         |

## Durée de vie

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

## DÉTECTEUR

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Type de capteur | Non pertinent |
|-----------------|---------------|

## CERTIFICATS ET NORMES



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

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Power supply not included in luminaire head delivery unit
- Fonctionnement uniquement avec une alimentation électrique d'origine de 1200 W, GTIN (EAN) 4058075580749
- 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

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | User instruction                       |
|  | Addon Technical Information            |
|  | IES file (IES)                         |
|  | LDT file (Eulumdat)                    |
|  | R3D file (Relux 3D Model)              |
|  | M4D file (3D Model with rotation axis) |
|  | ULD file (DIALux)                      |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 4058075580671 | Carton de regroupement<br>1      | 952 mm x 619 mm x 294 mm                  | 33228.00 g         | 173.25 dm <sup>3</sup> |



Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

---

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

---

### Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

### AVERTISSEMENT

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

