

# FICHE PRODUIT

## FL MAX LUM P 1200W 757ASYM50x110WAL

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 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



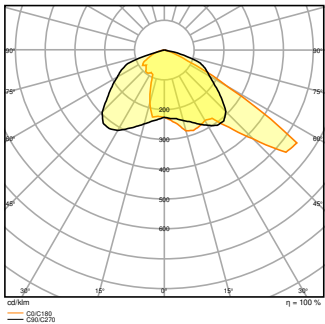
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Puissance nominale  | 1200,00 W           |
| Tension nominale    | 180 V               |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz          |
| Intensité nominale  | 6320 mA             |
| Mode d'opération    | External LED driver |

Données photométriques

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                                        | 164000 lm              |
| Efficacité lumineuse                                 | 137 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 sdc <sub>cm</sub>  |
| Intensité lumineuse                                  | -                      |
| Faible scintillement                                 | Oui                    |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | -                      |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)               | -                      |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778 | RG2                    |
| Angle de rayonnement                                 | 50 ° x 110 °           |



FL MAX 1200W 757 ASYM 50X110  
WAL

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    |

FL MAX LUM P 1200W

Matériau & couleurs

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Couleur du produit                       | Gris     |
| Couleur du teinte                        | Gris     |
| Numéro RAL [PIM]                         | RAL 9006 |
| 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                                 | Non                         |
| Montage                                  | Surface                     |
| Emplacement montage                      | Mur / Poteau / Sol          |
| Application                              | Extérieur                   |
| Orientable                               | Oui                         |
| Avec source de lumière                   | Oui                         |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                         |

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

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

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Normes                         | CE / CB / ENEC / EAC / EPD |
| Température de surface limitée | Non                        |
| Résistance aux chocs de balle  | Oui                        |
| PEP                            | LEDV-00007-V01.01-FR       |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable            |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Alimentation non incluse dans l'unité de livraison de la tête du luminaire
- 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.
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

## TÉLÉCHARGEMENTS

|                                                                                    | Documents et certificats                                   | Nom du document                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | FLOODLIGHT MAX                       |
|  | Informations légales                                       | LSI FL MAX LUM P                     |
|  | Informations légales                                       | Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY |

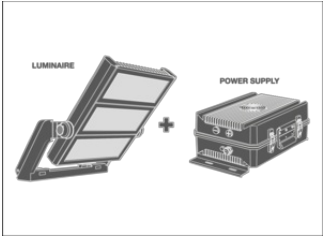
| Documents et certificats                                                            |                                                  | Nom du document                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|    | Informations légales                             | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                      |
|    | Déclarations de conformité                       | FL MAX P LUM                                            |
|    | Déclarations de conformité UKCA                  | FL MAX                                                  |
|    | Déclarations de conformité UKCA                  | FL MAX LUM P and POWER SUPPLY P                         |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                                  | Nom du document                                         |
|    | Fichier IES (IES)                                | FL MAX 1200W 757 ASYM 50X110 WAL                        |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                           | FL MAX 1200W 757 ASYM 50X110WAL                         |
|    | Fichier ULD (DIALux)                             | FL MAX LUM P 1200W 757ASYM                              |
|   | Fichier ROLF (RELUX)                             | FL MAX 1200W HEAD 757 ASYM 50x110 WAL                   |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | FL MAX 1200W 757 ASYM 50X110 WAL                        |
| Fichiers CAD/BIM                                                                    |                                                  | Nom du document                                         |
|  | BIM Revit 3D                                     | Floodlight Max                                          |
|  | CAO STEP 3D                                      | FL MAX 1200W                                            |
| Textes pour appels d'offres                                                         |                                                  | Nom du document                                         |
|  | Offres                                           | FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD 757ASYM50x110WAL-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume   |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------|
| 4058075580695 | Carton de regroupement<br>1      | 952 mm x 619 mm x 294 mm                  | 33228.00 g         | 173.25 dm³ |

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



| LDV<br>FL<br>MAX |  |                    |                     |                     |                     |  |  230 Vac |     |     |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                  | S/2                                                                                 | $\alpha = 0^\circ$ | $\alpha = 30^\circ$ | $\alpha = 60^\circ$ | $\alpha = 90^\circ$ |                                                                                     | 8W                                                                                          | 12W | 18W | 24W |
| 600 W            | B1                                                                                  | 0.12m              | 0.17m               | 0.23m               | 0.28m               | <75 kg                                                                              | 2                                                                                           | 2   | 4   | 4   |
|                  | B2                                                                                  | 0.12m              | 0.17m               | 0.23m               | 0.28m               |                                                                                     | 4                                                                                           | 4   | 8   | 8   |
|                  | B3                                                                                  | 0.12m              | 0.18m               | 0.26m               | 0.36m               |                                                                                     | 8                                                                                           | 8   | 16  | 16  |
| 900 W            | B1                                                                                  | 0.12m              | 0.17m               | 0.23m               | 0.28m               | <100 kg                                                                             | 1                                                                                           | 1   | 2   | 2   |
|                  | B2                                                                                  | 0.12m              | 0.17m               | 0.23m               | 0.28m               |                                                                                     | 2                                                                                           | 2   | 4   | 4   |
|                  | B3                                                                                  | 0.12m              | 0.18m               | 0.26m               | 0.36m               |                                                                                     | 4                                                                                           | 4   | 8   | 8   |
| 1200 W           | B1                                                                                  | 0.12m              | 0.17m               | 0.23m               | 0.28m               | <125 kg                                                                             | 1                                                                                           | 1   | 2   | 2   |
|                  | B2                                                                                  | 0.12m              | 0.18m               | 0.26m               | 0.36m               |                                                                                     | 2                                                                                           | 2   | 4   | 4   |
|                  | B3                                                                                  | 0.14m              | 0.19m               | 0.27m               | 0.37m               |                                                                                     | 4                                                                                           | 4   | 8   | 8   |

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.