

# FICHE PRODUIT FL MAX LUM P 600W 757 ASYM50x110WAL

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



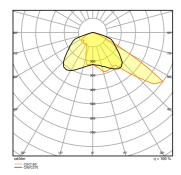
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	600,00 W
Tension nominale	180 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	3160 mA
Mode d'opération	External LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	82000 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 sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG2
Angle de rayonnement	50 ° x 110 °



FL MAX 600W 757 ASYM 50X110 WAL

## **DIMENSIONS ET POIDS**

ongueur	472,00 mm
Longueur	472,00 111111

Largeur	591,00 mm
Hauteur	279,00 mm
Poids du produit	15800,00 g
Longueur de câble	1300 mm

## FL MAX LUM P 600W

#### 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

<sup>1)</sup> 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 remplacable	Non remplaçable

#### **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Alimentation non incluse dans l'unité de livraison de la tête du luminaire
- Fonctionnement uniquement avec une alimentation électrique d'oringe 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.
- 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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLOODLIGHT MAX
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLOODLIGHT MAX
PDF	Informations légales	LSI FL MAX LUM P

	Documents et certificats		Nom du document	
PDF	Informations légales		Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY	
PDF	Informations légales		Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Déclarations de conformité		FL MAX P LUM	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	A	FL MAX LUM	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	A	FL MAX LUM P	
	Photométrie et fichiers pour étude	es d'éclairage	Nom du document	
ES	Fichier IES (IES)		FL MAX 600W 757 ASYM 50X110 WAL	
	Fichier LDT (Eulumdat)		FL MAX 600W 757 ASYM 50X110 WAL	
	Fichier ULD (DIALux)	FL MAX LUM P 600W 757 ASYM		
(Inc.)	Fichier ROLF (RELUX)		FL MAX 600W HEAD 757 ASYM 50x110 WAL	
	Courbe de répartition de la lumièr	re type polaire	FL MAX 600W 757 ASYM 50X110 WAL	
	Fichiers CAD/BIM		Nom du document	
(RA)	BIM Revit 3D		Floodlight Max	
	CAO STEP 3D		FL MAX 600W	
	Textes pour appels d'offres	Nom du document		
	Offres	FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD 757 ASYM50x110WAL-FR		

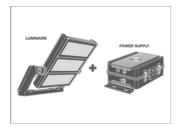
#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075580619	Carton de regroupement 1	619 mm x 619 mm x 238 mm	15800.00 g	91.19 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



#### Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

#### **AVERTISSEMENT**

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

ASYM50x110WAL