

# FICHE PRODUIT

## FL MAX LUM P 900W 757 SYM 10 WAL

FLOODLIGHT MAX 900W LUMINAIRE HEAD | Projecteur haute puissance pour éclairage de grandes aires sportives, jusqu'à 123 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 33% 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



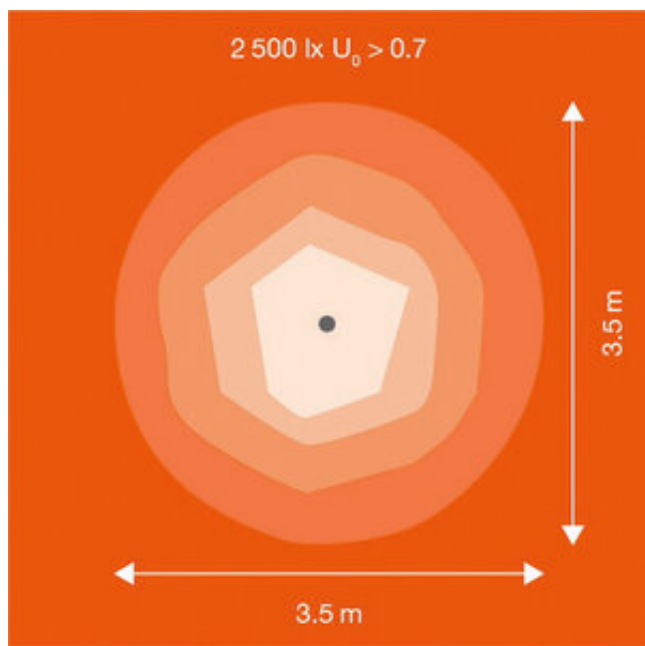
---

**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

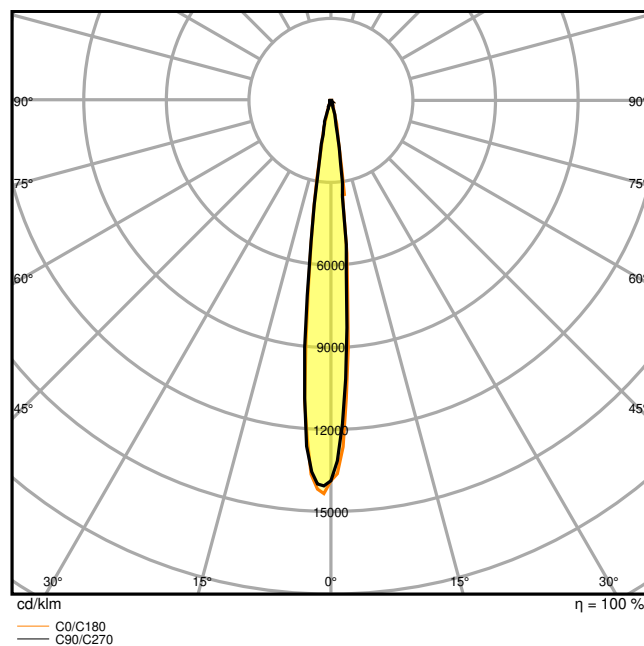
Puissance nominale	900,00 W
Tension nominale	180 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	4740 mA
Mode d'opération	External LED driver

**Données photométriques**

Flux lumineux	117000 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 sdc <sub>m</sub>
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG2
Angle de rayonnement	10 °



Floodlight Max 900W SYM 10 simplified isolux diagram



FL MAX 900W 757 SYM 10 WAL

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	660,00 mm
Largeur	591,00 mm
Hauteur	279,00 mm
Poids du produit	20800,00 g
Longueur de câble	1300 mm

FL MAX LUM P 900W

## 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	Surface
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol
Application	Extérieur
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

<sup>1)</sup> 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 / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Oui
EPD	LEDV-00007-V01.01-EN















## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Alimentation non incluse dans l'unité de livraison de la tête du luminaire
- Fonctionnement uniquement avec une alimentation électrique d'origine de 900 W, GTIN (EAN) 4058075580732
- 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		Nom du document
	User Instruction	FLOODLIGHT MAX
	Addon Technical Information	LSI FL MAX LUM P
	Legal information	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Declarations of conformity	FL MAX P LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM P
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	FL MAX 900W 757 SYM 10 WAL
	LDT file (Eulumdat)	FL MAX 900W 757 SYM 10 WAL
	ULD file (DIALux)	FL MAX LUM P 900W 757 SYM 10
	ROLF file (RELUX)	FL MAX 900W HEAD 757 SYM 10 WAL
	LDC typ polar	Floodlight Max 900W SYM 10 simplified isolux diagram
	LDC typ polar	FL MAX 900W 757 SYM 10 WAL
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	Floodlight Max
	CAD_STEP_3D	FL MAX 900W

Textes pour appels d'offres

Nom du document



Offres

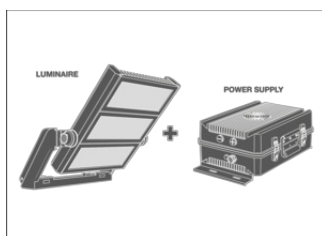
FLOODLIGHT MAX 900W LUMINAIRE HEAD 757 SYM 10 WAL-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075580626	Carton de regroupement 1	795 mm x 619 mm x 231 mm	23008.00 g	113.68 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



LDV FL MAX	S/r/				230 Vac
	α = 0°	α = 30°	α = 60°	α = 90°	
600W	88	0.12m <sup>2</sup>	0.17m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.38m <sup>2</sup>
	89	0.20m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.45m <sup>2</sup>	0.58m <sup>2</sup>
	90	0.30m <sup>2</sup>	0.40m <sup>2</sup>	0.60m <sup>2</sup>	0.78m <sup>2</sup>
900W	88	0.12m <sup>2</sup>	0.17m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.38m <sup>2</sup>
	89	0.20m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.45m <sup>2</sup>	0.58m <sup>2</sup>
	90	0.30m <sup>2</sup>	0.40m <sup>2</sup>	0.60m <sup>2</sup>	0.78m <sup>2</sup>
1200W	88	0.12m <sup>2</sup>	0.17m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.38m <sup>2</sup>
	89	0.20m <sup>2</sup>	0.28m <sup>2</sup>	0.45m <sup>2</sup>	0.58m <sup>2</sup>
	90	0.30m <sup>2</sup>	0.40m <sup>2</sup>	0.60m <sup>2</sup>	0.78m <sup>2</sup>

## 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.