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



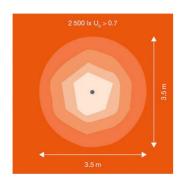
# **DONNÉES TECHNIQUES**

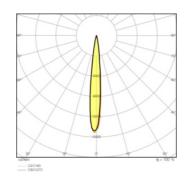
# **DONNÉES ÉLECTRIQUES**

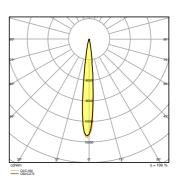
Puissance nominale	900,00 W
Tension nominale	180 V
Intensité nominale	4740 mA
Facteur de puissance $\lambda$	Non pertinent
Distorison hamonique totale	Non pertinent
Mode d'opération	External LED driver

# 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 sdcm	
Intensité lumineuse	-	
Sans scintillement	Oui	
Indice du papillottement (PstLM)	-	
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG2	
Angle de rayonnement	10 °	
UGR longitudinal	Non pertinent	







# **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

#### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Aluminium blanc
Couleur du teinte	Aluminium blanc
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
Dimmable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol
Application environment	Outdoor
Orientable	Oui
Module LED remplacable	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 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**

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

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**



ULD file (DIALux)

# **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**

#### 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.

