

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



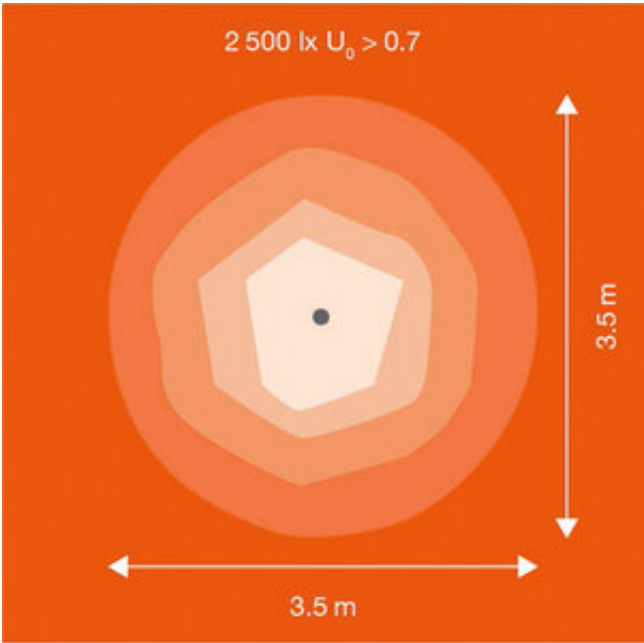
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

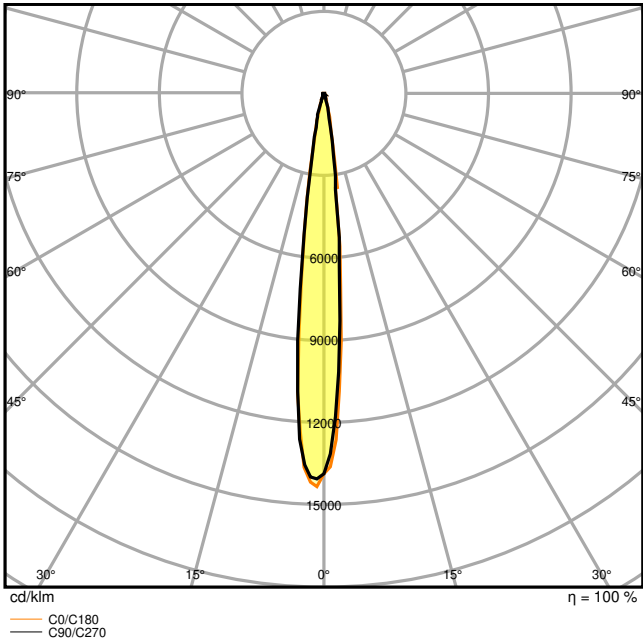
Puissance nominale	900,00 W
Tension nominale	180 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	4740 mA
Mode d'opération	External LED driver

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 sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologi 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 ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1) 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
PEP	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
	Legal information	LSI FL MAX LUM P
	Legal information	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	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

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 dm³

The diagram illustrates the two main components of the lighting system. On the left is the **LUMINAIRE**, which is a rectangular, foldable light fixture with a metal frame and a central light panel. On the right is the **POWER SUPPLY** unit, a black, rectangular electronic device with a textured surface and a small handle. A plus sign (+) is placed between the two components, indicating they are part of a single system.

LDV FL MAX						BS2 / C30 Va			
	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 60^\circ$	$\alpha = 90^\circ$		BS2	C30	Va	DW
600 W	S ₀ 0.12 m ²	0.17 m ²	0.22 m ²	0.23 m ²	<75 kg	2	2	4	8
900 W	S ₀ 0.12 m ²	0.20 m ²	0.22 m ²	0.18 m ²	<100 kg	1	1	2	5
	S ₀ 0.10 m ²	0.16 m ²	0.18 m ²	0.15 m ²					
	S ₀ 0.10 m ²	0.16 m ²	0.21 m ²	0.22 m ²					
	S ₀ 0.14 m ²	0.21 m ²	0.12 m ²	0.12 m ²					
1200 W	S ₀ 0.12 m ²	0.22 m ²	0.26 m ²	0.23 m ²	<135 kg	1	1	2	4
	S ₀ 0.10 m ²	0.20 m ²	0.24 m ²	0.24 m ²					
	S ₀ 0.14 m ²	0.20 m ²	0.14 m ²	0.14 m ²					
	S ₀ 0.14 m ²	0.16 m ²	0.14 m ²	0.14 m ²					

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.