FICHE PRODUIT
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

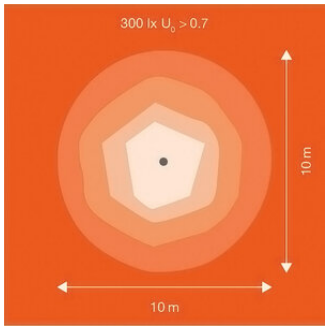
DONNÉES TECHNIQUES

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	121000 lm
Efficacité lumineuse	134 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	30 °



Floodlight Max 900W SYM 30 simplified isolux diagram

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	660,00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	75000 h [1)]

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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 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'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.
- 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	Informations légales	LSI FL MAX LUM P
PDF	Informations légales	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	FL MAX P LUM
PDF	Déclarations de conformité UKCA	FL MAX LUM
PDF	Déclarations de conformité UKCA	FL MAX LUM P

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	FL MAX 900W 757 SYM 30 WAL
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	FL MAX 900W 757 SYM 30 WAL
ULD	Fichier ULD (DIALux)	FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30
ROLF	Fichier ROLF (RELUX)	FL MAX 900W LUM HEAD 757 SYM 30 WAL
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	Floodlight Max 900W SYM 30 simplified isolux diagram

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
RFA	BIM Revit 3D	Floodlight Max
STEP	CAO STEP 3D	FL MAX 900W

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
TXT	Offres	FLOODLIGHT MAX 900W LUMINAIRE HEAD 757 SYM 30 WAL-FR

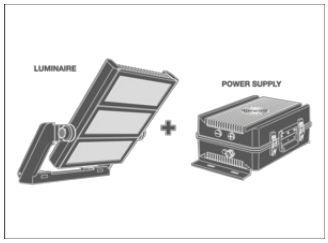
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075580633	Carton de regroupement 1	795 mm x 619 mm x 231 mm	23008.00 g	113.68 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



LDV FL MAX		S/α	α = 0°	α = 30°	α = 60°	α = 90°		230 Vac				
								B32	C16	C32	D16	D32
600 W	B1		0.12 m²	0.17 m²	0.22 m²	0.23 m²	<75 kg	2	2	4	4	8
	B2		0.32 m²	0.30 m²	0.23 m²	0.18 m²						
	B3		0.08 m²	0.08 m²	0.08 m²	0.08 m²						
900 W	B1		0.13 m²	0.25 m²	0.30 m²	0.32 m²	<100 kg	1	1	2	2	5
	B2		0.44 m²	0.41 m²	0.31 m²	0.22 m²						
	B3		0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²	0.12 m²						
1200 W	B1		0.13 m²	0.27 m²	0.36 m²	0.37 m²	<135 kg	1	1	2	2	4
	B2		0.55 m²	0.50 m²	0.38 m²	0.24 m²						
	B3		0.14 m²	0.14 m²	0.14 m²	0.14 m²						

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.