



FICHE PRODUIT

FL MAX LUM P 1200W 757ASYM50x110WAL

FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD | Projecteur haute puissance pour éclairage de grandes aires sportives, jusqu'à 164 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



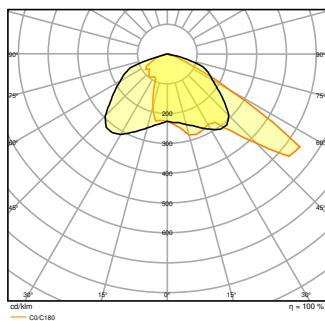
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	1200,00 W
Tension nominale	180 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	6320 mA
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	164000 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 stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG2
Angle de rayonnement	50 ° x 110 °



FL MAX 1200W 757 ASYM 50X110
WAL

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	841,00 mm
----------	-----------

Largeur	591,00 mm
Hauteur	282,00 mm
Poids du produit	31900,00 g
Longueur de câble	1300 mm

FL MAX LUM P 1200W

Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL 9006
Matériaux de corps	Aluminum
Matériaux 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 protection 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 ¹⁾
------------------------------	------------------------

Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
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 remplaçable	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 1200 W, GTIN (EAN) 4058075580749
- 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
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLOODLIGHT MAX
 Informations légales	LSI FL MAX LUM P
 Informations légales	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY

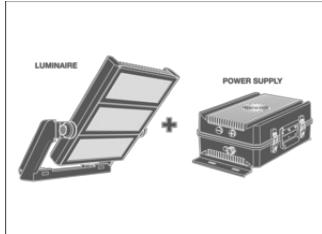
Documents et certificats	Nom du document
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	FL MAX P LUM
 Déclarations de conformité UKCA	FL MAX
 Déclarations de conformité UKCA	FL MAX LUM P and POWER SUPPLY P
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	FL MAX 1200W 757 ASYM 50X110 WAL
 Fichier LDT (Eulumdat)	FL MAX 1200W 757 ASYM 50X110WAL
 Fichier ULD (DIALux)	FL MAX LUM P 1200W 757ASYM
 Fichier ROLF (RELUX)	FL MAX 1200W HEAD 757 ASYM 50x110 WAL
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	FL MAX 1200W 757 ASYM 50X110 WAL
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	Floodlight Max
 CAO STEP 3D	FL MAX 1200W
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD 757ASYM50x110WAL-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075580695	Carton de regroupement 1	952 mm x 619 mm x 294 mm	33228.00 g	173.25 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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



LDV FL MAX	S/a	DIN EN 62080-2-2				230 Vac
		$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 60^\circ$	$\alpha = 90^\circ$	
600W	B1	0.10 m²	0.17 m²	0.20 m²	0.23 m²	<75kg
600W	B2	0.30 m²	0.50 m²	0.55 m²	0.58 m²	2 2 4 4 8
900W	B1	0.10 m²	0.22 m²	0.25 m²	0.28 m²	<100kg
900W	B2	0.44 m²	0.67 m²	0.70 m²	0.72 m²	1 1 2 2 5
1200W	B1	0.10 m²	0.27 m²	0.30 m²	0.37 m²	<125kg
1200W	B2	0.50 m²	0.80 m²	0.85 m²	0.94 m²	1 1 2 2 4

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.