

FICHE PRODUIT

FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 60 WAL

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



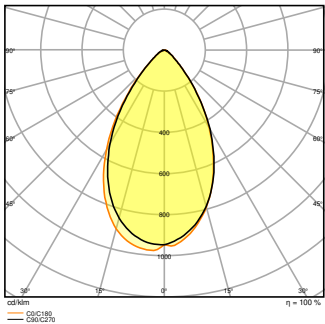
DONNÉES TECHNIQUES

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	161000 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 sdc _{cm}
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62778	RG2
Angle de rayonnement	60 °



FL MAX 1200W 757 SYM 60 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

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Matériau de corps	Aluminium
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 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.

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

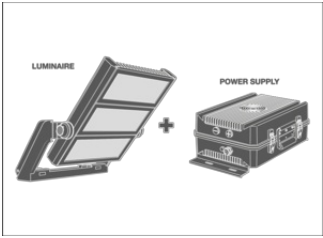
Documents et certificats		Nom du document
	Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM P
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	FL MAX 1200W 757 SYM 60 WAL
	LDT file (Eulumdat)	FL MAX 1200W 757 SYM 60 WAL
	ULD file (DIALux)	FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 60
	ROLF file (RELUX)	FL MAX 1200W HEAD 757 SYM 60 WAL
	LDC typ polar	FL MAX 1200W 757 SYM 60 WAL
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	Floodlight Max
	CAD_STEP_3D	FL MAX 1200W
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD 757 SYM 60 WAL-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075580688	Carton de regroupement 1	952 mm x 619 mm x 294 mm	33228.00 g	173.25 dm³

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						  230 Vac				
	S/a	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 60^\circ$	$\alpha = 90^\circ$					
600 W	80	0.12m²	0.17m²	0.22m²	0.28m²	<75 kg	2	2	4	4
	85	0.20m²	0.28m²	0.35m²	0.44m²					
	90	0.30m²	0.40m²	0.50m²	0.60m²					
	95	0.40m²	0.50m²	0.60m²	0.70m²					
900 W	80	0.12m²	0.17m²	0.22m²	0.28m²	<100 kg	1	1	2	5
	85	0.20m²	0.28m²	0.35m²	0.44m²					
	90	0.30m²	0.40m²	0.50m²	0.60m²					
	95	0.40m²	0.50m²	0.60m²	0.70m²					
1200 W	80	0.12m²	0.17m²	0.22m²	0.28m²	<135 kg	1	1	2	4
	85	0.20m²	0.28m²	0.35m²	0.44m²					
	90	0.30m²	0.40m²	0.50m²	0.60m²					
	95	0.40m²	0.50m²	0.60m²	0.70m²					

Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.