

# FICHE PRODUIT

## FL MAX POWER SUPPLY P 900W WAL

FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY | Alimentation max. projecteurs



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Zones d'application

- Usage extérieur (IP66)
- Éclairage de grandes zones
- Installations sportives
- Zones de construction

### Avantages du produit

- Très robuste et durable
- Câblage simple et rapide grâce à l'ouverture du boîtier sans outil
- Logistique produit optimisée, têtes de luminaires et alimentations à commander séparément dans un emballage autonome
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Alimentation pour têtes de luminaire Floodlight Max
- Installation conjointe ou séparée avec tête de luminaire Floodlight Max jusqu'à 40 m de distance
- Presse-étoupes PG M20 et M25 pour l'alimentation du câble secteur
- Câblage du module LED au moyen d'un connecteur à dégagement rapide pré-installé
- Protection contre les surtensions: jusqu'à 10 kV (L/N-PE et L-N)



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	900,00 W
Tension nominale	200...277 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	3900 mA
Courant d'appel	135 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1200 µs
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	1
Facteur de puissance $\lambda$	0,95
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I

## Données photométriques

Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	270,00 mm
Largeur	447,00 mm
Hauteur	166,00 mm
Poids du produit	10500,00 g

FL MAX POWER SUPPLY P 900W,  
1200W

## Matériau &amp; couleurs

Matériau de fermeture	Aluminium
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION &amp; MONTAGE

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
-------------------------------	--------------

Plage de température de stockage	-40...+70 °C
Type de protection	IP67
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol
Avec source de lumière	Non

### Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
---------------------------------	--------

### Alimentation

Courant de sortie	4740 mA
-------------------	---------

### 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


### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES







- Câbles de rallonge et kit de montage pour l'installation de l'alimentation électrique sur mât en préparation

### 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.
- 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.
- Ne fixez pas la source lumineuse en fonctionnement : le luminaire doit être positionné de manière à ne pas s'attendre à une fixation prolongée du luminaire à une distance inférieure à 4 m.

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLOODLIGHT MAX

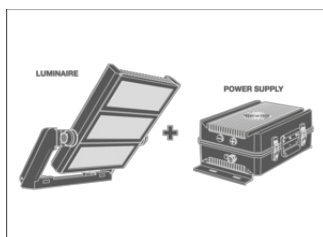
Documents et certificats		Nom du document
	Informations légales	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	FL MAX P LUM
	Déclarations de conformité UKCA	FL MAX
	Déclarations de conformité UKCA	FL MAX LUM P and POWER SUPPLY P
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY 900W WAL-FR

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075580732	Carton de regroupement 1	502 mm x 353 mm x 222 mm	11390.00 g	39.34 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



LDV FL MAX	S/F				AW	Cw	Cw	Cw	Cw	1000
	α = 0°	α = 30°	α = 60°	α = 90°						
600 W	B1	0.12m	0.17m	0.22m	0.28m	<75kg	2	2	4	4
	B2	0.20m	0.28m	0.36m	0.44m					
	B3	0.28m	0.36m	0.44m	0.52m					
900 W	B1	0.12m	0.17m	0.22m	0.28m	<100kg	1	1	2	2
	B2	0.20m	0.28m	0.36m	0.44m					
	B3	0.28m	0.36m	0.44m	0.52m					
1200 W	B1	0.12m	0.17m	0.22m	0.28m	<135kg	1	1	2	2
	B2	0.20m	0.28m	0.36m	0.44m					
	B3	0.28m	0.36m	0.44m	0.52m					

### Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

## AVERTISSEMENT

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