

FICHE PRODUIT FL MAX P 1800W 857 R25 WAL

FLOODLIGHT MAX RADIAL SYMMETRIC 25 | Pour un mélange équilibré d'éclairage de portée et de zone avec différentes optiques



Zones d'application

- Large stadiums & arenas: homogeneous indoor/outdoor lighting, ideal for TV applications
- Centres-villes/parcs: convient aux grandes places, monuments, événements ou cinémas en plein air
- Ports/logistique : éclairage de zones profondes et larges, idéal avec une protection anticorrosion C5
- Sites industriels : éclairage de sécurité à grande surface pour usines et centrales électriques
- Sites de sports automobiles : différentes lentilles, éclairant de longues sections de piste pour une utilisation télévisée
- Centres équestres : différentes lentilles pour pistes d'équitation et sites similaires

Avantages du produit

- For extreme temperatures: -40 °C to +50 °C (outdoors), up to +40 °C (indoors)
- Robuste et résistant aux intempéries : protection anticorrosion IP66 / IK08, C5-M pour les environnements difficiles
- Résistant aux impacts de ballon : testé selon la norme DIN 18032-32, idéal pour les salles de sport
- Optimized logistics: luminaire and driver box can be ordered separately
- Effective thermal management: up to 115,000 operating hours lifespan
- Montage flexible : les luminaires peuvent être montés en hauteur, sur un mât ou au mur
- Corde de sécurité : incluse en standard pour la protection contre les chutes
- Insect-friendly: 3000 K light protects wildlife, supports subsidies
- Investment security: efficient, durable, future-proof (Zhaga / NEMA / Casambi)
- Manual aiming: sight at the luminaire head allows precise orientation to be fixed

Caractéristiques du produit

- Angle moyen : faisceau équilibré (R25°), bonne portée, éclairage uniforme de grandes surfaces
- Flux lumineux élevé jusqu'à 270 000 lm, avec une efficacité maximale jusqu'à 160 lm/W
- Selectable colors (3000 K, 4000 K, 5700 K) and CRI> 80 or CRI> 70
- Unité de pilotage flexible ; installation jusqu'à 150 m de distance pour alléger le mât.
- Modular LED modules, individually swiveling, adjustable beam direction
- Faible scintillement (< 1 % de scintillement), idéal pour une utilisation avec une caméra sans scintillement
- La membrane climatique protège de l'eau et laisse passer l'air

- Câbles pré-assemblés pour un câblage rapide au driver ou à la CONNECTOR BOX FL MAX
- Le luminaire peut être centré et aligné précisément via la SCALE.
- Boîtier optimisé : plus léger que le GEN 1 pour une installation plus facile

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

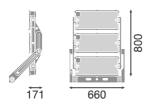
Puissance nominale	1800,00 W
Tension nominale	330 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	9000mA / 3750 mA
Facteur de puissance λ	> 0,94
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	227400 lm
Efficacité lumineuse	126 lm/W
Temp. de couleur	5700 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG2
Angle de rayonnement	25 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	800,00 mm
Largeur	660,00 mm
Hauteur	171,00 mm
Poids du produit	25900,00 g



FL MAX P

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL 9006
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	-40+50 °C
Plage de température de stockage	-40+85 °C
Type de connexion	CÂBLE 5 pôles
Type de protection	IP66/IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C5
Gradable	Non
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	115000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	100000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 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 / UKCA / EAC / EPD	
Température de surface limitée	Non	
Résistance aux chocs de balle	Oui	
Module LED remplacable	Non remplaçable	

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit

Available from December 2025

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
FL FLEX ADAPTER SOCKET NEMA		4099854680113
	FL FLEX ADAPTER SOCKET ZHAGA	4099854680076
	FL MAX CONNECTOR BOX	4099854696183
* I	FL MAX PSU DA P 1800W WAL	4099854681660

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Corde de sécurité pour le luminaire incluse dans toutes les versions
- Le bloc d'alimentation n'est pas inclus ; Tête d'éclairage et boîtier de commande vendus séparément
- Modules lumineux pré-câblés pour une connexion directe dans le driver ou la CONNECTOR BOX FL MAX.

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Le câble ou cordon flexible externe de ce luminaire ne peut pas être remplacé; si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- 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	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User Instruction G11249011 FL MAX P GEN2	
PDF	Informations légales	SI_G11251570_41 - safety insert	
PDF	Informations légales	G11251565 legal insert	

	Documents et certificats	Nom du document	
POF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Déclarations de conformité	FLOODLIGHT MAX	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	FL MAX UKCA DECLARATION	
PDF	Certificats	FL MAX ENEC CERTIFICATE	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
	CAO STEP 3D	FL MAX G2 1800W	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854682582	Carton de regroupement 1	977 mm x 742 mm x 279 mm	28600.00 g	202.26 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.

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.