

FICHE PRODUIT

FL MAX PSU DA P 1800W WAL

FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY | Boîtiers de commande pour l'alimentation du luminaire, assurant une connectivité optimale via On/Off, DALI, DMX



PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur
- Ports/logistique : éclairage de zones profondes et larges, idéal avec une protection anticorrosion C5

Avantages du produit

- Pour des températures extrêmes : de -40 °C à +50 °C (extérieur), jusqu'à +40 °C (intérieur)
- Boîtier de commande installable jusqu'à 150 m de la tête, maintenance centralisée, poids du mât réduit
- Les connecteurs pré-installés permettent un montage rapide, câblage étanche sur site (IP66)
- Les pilotes standardisés sont toujours faciles à remplacer pour une maintenance simple
- Alimentation DALI auxiliaire pour l'intégration des capteurs et du contrôle, par exemple Smart City
- Logistique optimisée : luminaire et boîtier de commande peuvent être commandés séparément
- À l'épreuve du temps : haute efficacité, longue durée de vie et interfaces multiples
- Robuste et résistant aux intempéries : protection anticorrosion IP66 / IK08, C5-M pour les environnements difficiles

Caractéristiques du produit

- Large plage de tension : 200-480 V CA
- Rendement : $\leq 97\%$, économise l'énergie et réduit les coûts d'exploitation
- Intégration : pour le contrôle de l'éclairage, DMX, gradation 0-10 V
- La membrane climatique protège de l'eau et laisse passer l'air
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 20 kV, sécurité améliorée dans les stades
- Éclairage de secours : EN Conforme à la norme 60598-2-22
- Protection : le boîtier de commande verrouillable empêche toute altération

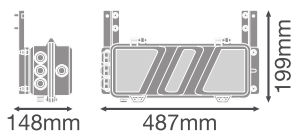
Données techniques

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	1800,00 W
Tension nominale	200...480 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	1
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	1
Facteur de puissance λ	> 0,94
Classe de protection	I
Tension maximum entre Phase/Neutre	20 kV
Gradateur	DALI-2 / IoT / DALI D4I

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	487,00 mm
Largeur	199,00 mm
Hauteur	148,00 mm
Poids du produit	8900,00 g



FL MAX PSU DA P 1800W WAL

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris/Aluminium blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9006
Matériau de corps	Aluminium
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C

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
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Classe de résistance à la corrosion selon EN 12944	C5
Gradable	Oui ¹⁾
Type of dimming [GMS]	DALI D4I
Plage de gradation	0...100 %
Prêt pour l'IoT	Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 ²⁾
Source lumineuse remplaçable	Non

1) DMX, 0-10V dimming

2) Internet des objets. Prise en charge du transfert de données via une passerelle vers des plateformes de surveillance cloud, telles que LEDVANCE VIVARES Cloud.




CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD / EL
Résistance aux chocs de balle	Oui
PEP	LEDV-00061-V01.01-FR

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	VIVARES
------------------	---------

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	4099854696176

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES











– Presse-étoupes inclus et préinstallés dans le bloc d'alimentation

Conseils 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.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User Instruction G11264362 FL MAX P GEN2
	Informations légales	SI_G11205497_10_ 1 safety insert
	Informations légales	G11251566 legal insert
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	FLOODLIGHT MAX
	Déclarations de conformité UKCA	FL MAX UKCA DECLARATION
	Certificats	FL MAX ENEC CERTIFICATE
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	PEP Ecopassport	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT MAX GEN 2
	PEP Ecopassport	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT MAX GEN 2

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854681660	Carton de regroupement 1	567 mm x 257 mm x 194 mm	9460.00 g	28.27 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

