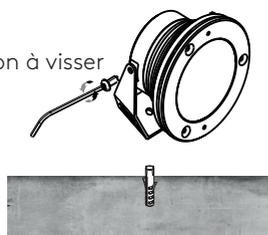


SCHEMAS D'INSTALLATION

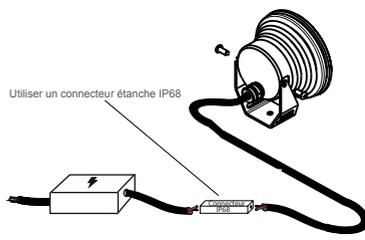
1

Version à visser



2

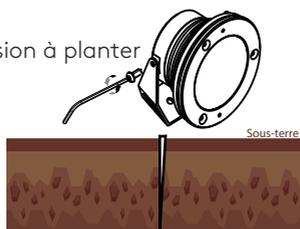
Utiliser un connecteur étanche IP68



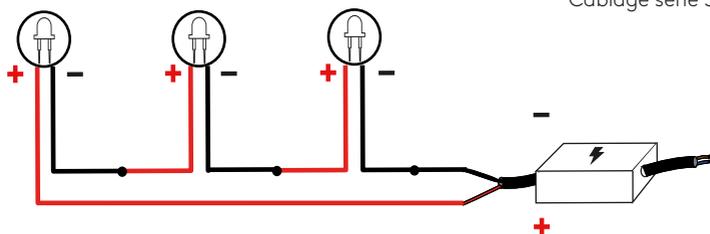
⚠ Projecteur non immergeable

3

Version à planter



Câblage série 350-700mA



MYLAN 350-500mA



Ce Projecteur LED compact de très forte puissance propose un bel éclairage architectural. Grâce à sa multitude de faisceaux LED, il pourra aussi bien être utilisé pour les lieux où une grande portée d'éclairage est nécessaire que pour réaliser un éclairage linéaire. Aussi, il est recommandé aussi bien pour les éclairages de bâtiments publics, éclairer les voies d'accès d'un monument que pour mettre en lumière les façades hautes d'immeubles, les ponts et autres très grandes constructions publiques ou privées.

Caractéristiques électriques

PUISSANCE	20x1.25W
ALIMENTATION	350-500mA
BOITIER D'ALIMENTATION	Non inclus
BRANCHEMENT INSTALLATION	Série

Caractéristiques mécaniques

DIMENSIONS	450x100mm
POIDS	2kg
MATERIAU	aluminium massif

Caractéristiques générales

TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	- 20°C ~+ 40°
INDICE DE PROTECTION	IP68
INDICE DE RESISTANCE	IK10
CLASSE ENERGETIQUE	A / A+ / A++
CLASSE D'ISOLEMENT	CLASSE III
PIETINABLE	NON
CARROSSABLE	NON
CABLES D'ALIMENTATION	Fil alimentation 2x0,5 mm ² en IP68
SECURITE PHOTOBIOLOGIQUE	Risque groupe I

Caractéristiques techniques d'éclairage

DUREE DE VIE MOYENNE DE LA LED	60 000 heures Certifiée L90 B10
TEMPERATURE DE COULEUR	2700°K - 3000°K 4000°K - 6000°K
FAISCEAU	6°-25°-40°-115°-10x42°
FLUX SORTANT INITIAL	5298lm à 3000k

Lumière à la Française depuis 2008

www.orsteel-light.com
+33 (0)4 93 85 98 30



orsteellight



orsteel.light



GUIDE D'INSTALLATION

1. Application

Projecteur compact de très forte puissance. Éclairage architectural ainsi que de larges zones extérieures. Grâce à la multitude de faisceaux disponibles, il pourra aussi être utilisé dans de nombreux cas où une grande portée d'éclairage est nécessaire ou au contraire réaliser un éclairage linéaire, comme par exemple autour de bâti-ments industriels pour éclairer des voies d'accès.

2. Caractéristiques techniques/Construction

Projecteur sur lyre, blanc froid (6000 K), blanc neutre (4500 K), blanc chaud (3000 K), rotatif 360° Diffusion de la lumière à symétrie de rotation de 10° 25° et 40° pour LED Presse-étoupe Inox 316L Câble immergeables de 1m inclus dans la livraison.

3. Installation/Montage

Respecter les prescriptions nationales applicables en matière de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation ou le montage non conforme. De même, nous réfutons toute responsabilité pour les modifications réalisées sur les luminaires. Pour leur exploitation, les projecteurs à Courant Constant doivent toujours être reliés en série au bloc d'alimentation en courant continu correspondant (voir blocs d'alimentation) (350/700 mA). Le montage extérieur peut être réalisé sur différents supports. Montage du projecteur directement sur le béton, les pavés, les plaques, les lames de bois et en association avec des piquets de terre (PT800) Étant donné que dans les différents projets, les conditions du sol ainsi que la situation d'intégration varient, nous ne pouvons établir une notice de montage générale. Les pictogrammes expliquent les exemples de montage type. Lors du montage sur un support consolidé, il faut retirer les vis plateformes ; retirer le projecteur de son étrier et orienter celui-ci vers l'objet. Ensuite fixer les sur le support à l'aide des vis en inox A4 fournies. Attention: utiliser uniquement les câbles raccordés en usine. Indiquer la longueur de câble souhaitée lors de la commande. En cas de sollicitation mécanique, le câble doit être posé dans une gaine de protection. Le raccordement du câble en silicone au secteur doit être réalisé en milieu sec et, dans le cas d'un raccordement direct dans le sol, il convient d'utiliser des unités de raccordement spéciales à masse de scellement. Raccorder les différents conducteurs aux blocs d'alimentation conformément aux prescriptions. Le nombre maximal de projecteurs pouvant être reliés est indiqué dans le manuel du bloc d'alimentation.

4. Raccordement aux blocs d'alimentation/Matrice de raccordement

Les projecteurs en courant constant doivent uniquement être raccordés en série. Le cas échéant, procéder au raccordement en série dans des boîtiers répartiteurs séparés dont l'extérieur doit en outre être protégé contre l'humidité à l'aide d'une masse de scellement.

5. Instructions d'entretien générales

Lors du nettoyage, le projecteur ne doit pas entrer en contact avec des détergents agressifs contre les métaux. L'utilisation de détergent à base d'acide chlorhydrique sur et à proximité des pièces du projecteur en acier inoxydable est totalement interdite. Nettoyer régulièrement le projecteur et le boîtier de montage afin d'éviter tout dépôt d'oxydation. Attention: ne pas utiliser de nettoyeur haute pression. - Les vis perdues ne doivent être remplacées que par des vis en acier inoxydable V4A. - Selon la sollicitation (puissance, circonstances environnementales), il est recommandé de procéder au changement des joints (sur les vitres, les raccords vissés et les joints toriques) et du câble tous les 5 à 8 ans.

6. Conditions de garantie

Les délais et dispositions de garantie suivantes s'appliquent à compter de la date de livraison : - 24 mois sur les projecteurs Orsteel. La garantie couvre les défauts de matériaux, les vices de construction et de traitement dont la preuve est apportée qu'ils sont imputables au fabricant. Les dommages, résultant du non-respect de la présente notice d'utilisation ou d'une réparation non conforme, sont exclus de la garantie. Nous déclinons toute garantie dans les cas où l'installation n'a pas été effectuée dans les règles de l'art selon les instructions ou lors de l'utilisation d'ampoules ou de câbles de raccordement non appropriés. Nous nous réservons le droit de réaliser toute modification répondant au progrès technique.

7. Remarques importantes (La garantie s'éteint en cas de non-respect des points suivants)

L'absence d'avaries de transport doit être vérifiée avant l'installation ! Tous les travaux de montage et d'installation, ainsi que les travaux électriques, doivent être réalisés par du personnel qualifié. Afin d'éviter tout dépôt de rouille, utiliser exclusivement des outils en acier inoxydable ! La longueur de câble des lampes doit être choisie de telle sorte à ce qu'il ne soit pas nécessaire de la prolonger dans de l'eau ou dans un environnement humide. Toute réclamation ultérieure à ce motif ne sera pas acceptée. Une distance de montage de 10 cm entre les équipements est vivement recommandée afin d'éviter un réchauffement mutuel. Le raccordement des équipements doit être effectué sans courant, sans quoi des décharges dans le bloc d'alimentation pourraient entraîner une détérioration des LED. Aucune tension primaire ne doit être établie lors du changement des LED. Lors du raccordement des lampes, respecter la polarité ! Une erreur de polarité peut endommager le module de LED. L'installation d'une protection contre la surtension par le client conforme aux normes DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 et EN 62305 est recommandée.

Veillez respecter les mesures contre la décharge électrostatique durant tous les