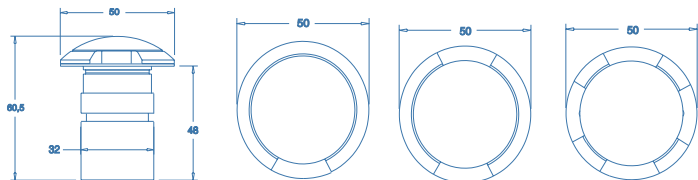


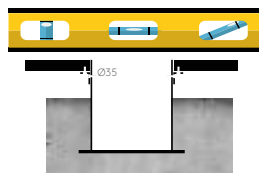
SCHEMAS TECHNIQUE



SCHEMAS D'INSTALLATION

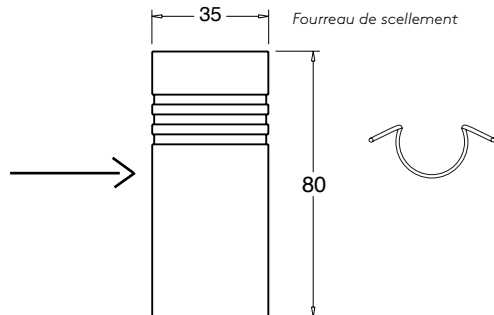
1

MISE EN PLACE DU FOURREAU DE SCELLEMENT DANS LE SOL



⚠ Bien positionner le fourreau au niveau fini du sol

⚠ Drainage indispensable avant installation du fourreau. Il doit être testé 30 minutes sous 20-30cm

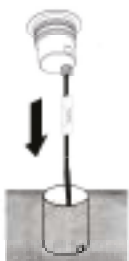


2

Utiliser un connecteur étanche IP68

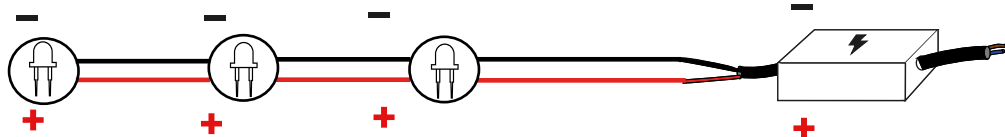


3



⚠ Attention projecteur non immergeable

Cablage parallèle 12-24VDC



Lumière à la Française depuis 2008

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



orsteellight orsteel.light



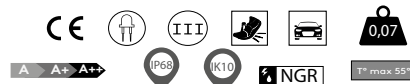
Toutes les données ne sont mentionnées qu'à titre indicatif. Elles ne constituent en aucun cas un engagement contractuel de notre part et sont susceptibles de modification à tous moments.

FICHE TECHNIQUE



ANTONIN

12-24VDC



Le projecteur LED encastré sol Antonin est facile à encastrer. Il permet un balisage de vos chemins et il est entièrement carrossable. Son éclairage rasant permet une signalisation des espaces routiers ou piétons. Son système anti-éblouissement inclut lui confère une diffusion optimale de la lumière.

Caractéristiques électriques

PUISSANCE	1x2.5W
ALIMENTATION	12-24VDC
BOITIER D'ALIMENTATION	Non inclus
BRANCHEMENT INSTALLATION	Parallèle

Caractéristiques mécaniques

DIMENSIONS	50x57mm
POIDS	0.07kg
MATERIAU	Aluminium Massif

Caractéristiques générales

TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	- 20°C ~+ 60°
INDICE DE PROTECTION	IP68
INDICE DE RESISTANCE	IK10
CLASSE ENERGETIQUE	A / A+ / A++
CLASSE D'ISOLEMENT	CLASSE III
PIETINABLE	OUI
CARROSSABLE	OUI
CABLES D'ALIMENTATION	Fil alimentation 2x0,35 mm ² en IP68
SECURITE PHOTOBIOLOGIQUE	Risque groupe I

Caractéristiques techniques d'éclairage

DUREE DE VIE MOYENNE DE LA LED	60 000 heures
TEMPERATURE DE COULEUR	Certifiée L90 B10 2700K - 3000K - 4000K - 6000K
	ROUGE - VERT BLEU - AMBRE
FAISCEAU	10°-25°-40-115°
FLUX SORTANT INITIAL	132lm à 3000k

GUIDE D'INSTALLATION

1. Application

Projecteur de balisage à encastrer, carrossable. Éclairage rasant puissant grâce à un réflecteur frontal de la source lumineuse, permettant une signalisation mais aussi un éclairage des espaces roulants ou piétons. Seule une connexion IP68 au réseau électrique garantit le degré IP68 du produit. Constructions/applications spéciales sur demande. Résistant jusqu'à 2500 kg. Le montage n'est pas possible dans les voies de circulation subissant des forces horizontales (freinage et accélération).

2. Caractéristiques Techniques/Construction

Projecteur encastré avec 1LED x 2,5W - blanc froid (6000 K), blanc neutre (4500 K), blanc chaud (3000 K).

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 tension Constante doivent toujours être reliés en parallèle au bloc d'alimentation en tension continue correspondant (voir blocs d'alimentation). Ne pas démonter les boîtiers de projecteur, étant donné que les câbles et la platine sont scellés. Montage du projecteur dans le béton, les pavés, les plaques, les lames de bois, la terre, le gravier, les espaces verts ou les plates-bandes. 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 avec boîtier d'encastrement en aluminium dans le béton, l'asphalte ou la terre, il est impératif de prévoir le cas échéant une fondation afin de garantir une bonne stabilité du tube de montage et d'assurer un drainage suffisant, par ex. par un remplissage de gravier/sable. Prédisposer toujours 20-30 cm de gravier sous le puits et le remplir d'eau et s'assurer que celle-ci se soit toute écoulée en 30 min. Dans le cas contraire, un drainage supplémentaire est obligatoire 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 tension constante doivent uniquement être raccordés en parallèle. Le cas échéant, procéder au raccordement en parallèle 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.

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 travaux sur des projecteurs, équipements et LED.