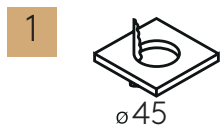
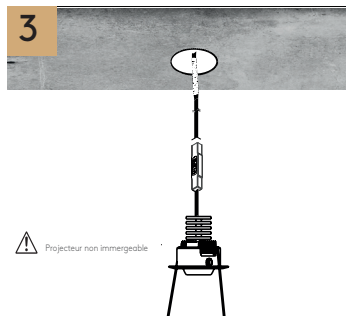
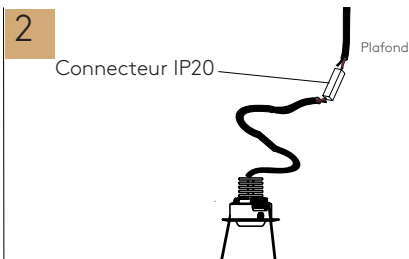


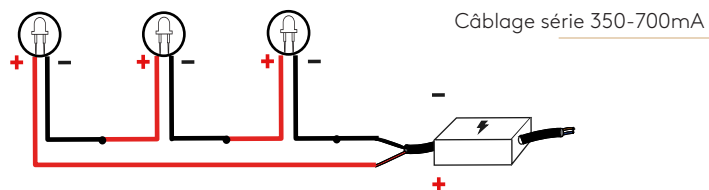
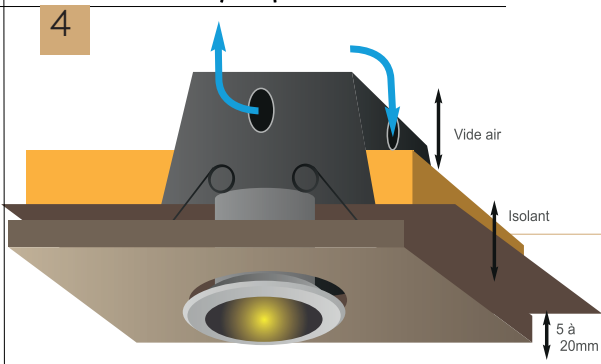
## SCHEMAS D'INSTALLATION



Perçer à l'aide d'une scie cloche un trou au plafond



⚠ Projecteur non immergeable



## VISION 350m-700mA



Le projecteur encastré plafond Vision est orientable et encastrable dans un faux plafond droit ou incliné. Il offre un éclairage architectural intérieur authentique et moderne. Ce spot est utilisé pour éclairer des sujets précis. Il est à privilégier pour une installation en éclairage d'accentuation ou dans de petits espaces.

### Caractéristiques électriques

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| PUISSANCE                | 2.5W        |
| ALIMENTATION             | 350mA-700mA |
| BOITIER D'ALIMENTATION   | Non inclus  |
| BRANCHEMENT INSTALLATION | Série       |

### Caractéristiques mécaniques

|            |                  |
|------------|------------------|
| DIMENSIONS | Ø55x40x40 mm     |
| POIDS      | 0.07kg           |
| MATERIAU   | Aluminium massif |

### Caractéristiques techniques d'éclairage

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| DUREE DE VIE MOYENNE DE LA LED | 60 000 heures                                      |
| TEMPERATURE DE COULEUR         | Certifiée L90 B10<br>2700K - 3000K - 4000K - 6000K |
| FAISCEAU                       | ROUGE - VERT<br>BLEU - AMBRE<br>6°-25°-40-115°     |
| FLUX SORTANT INITIAL           | 237lm à 3000k                                      |

### Caractéristiques générales

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT | - 20°C ~+ 60°                       |
| INDICE DE PROTECTION          | IP20                                |
| INDICE DE RESISTANCE          | IK04                                |
| CLASSE ENERGETIQUE            | A / A+ / A++                        |
| CLASSE D'ISOLEMENT            | CLASSE III                          |
| PIETINABLE                    | NON                                 |
| CARROSSABLE                   | NON                                 |
| CABLES D'ALIMENTATION         | Fil alimentation 2x0.34 mm2 en IP68 |
| SECURITE PHOTOBIOLOGIQUE      | Risque groupe I                     |

Lumière à la Française depuis 2008



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



# GUIDE D'INSTALLATION

## 1. Application

Projecteur orientable à encastrer dans un faux plafond. Éclairage architectural intérieur. Utilisé pour éclairer des sujets précis ou à installer sur des plafonds inclinés. Utilisé en éclairage d'accentuation ou dans de petits espaces. Constructions/applications spéciales sur demande.

## 2. Caractéristiques techniques/Construction

Enjoliveur rond En différentes finitions, H 2 mm avec 1 LED 700mA blanc froid (6000 K), blanc neutre (4500 K), blanc chaud (3000 K), Fixation par deux ressorts en acier avec protection caoutchouc. livraison par câble de 2\*0.34mm de 30cm.

## 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). Ne pas démonter les boîtiers de projecteur, étant donné que les câbles et la platine sont scellés. Montage du projecteur dans un plafond de type BA13 ou métallique. 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. Montage Lors du montage il est recommandé de ne pas mettre de la laine de roche autour du produit afin de garantir la bonne ventilation de celui-ci. 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.

## 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 ou 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. Veuillez respecter les mesures contre la décharge électrostatique durant tous les travaux sur des projecteurs, équipements et LED.