# **Point lumineux LED**

Acier inoxydable; IP68

Artikel-Nr.: LD5102



# Notice d'installation et d'utilisation



Merci d'avoir choisi notre produit (article n° : LD5102).

Veuillez lire attentivement ces instructions d'installation et d'utilisation et les conserver dans un endroit sûr, même après l'installation.

En cas de dommages matériels ou corporels dus au nonrespect des instructions, à une mauvaise manipulation ou à des modifications apportées au produit

EVN-Lichttechnik GmbH n'assume aucune responsabilité.

## EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 • 90610 Winkelhaid Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 • Fax: 0 91 87 / 97 09-99

www.evn-lichttechnik.com

# Spécifications techniques

Matériel - boîtier	Acier inoxydable V2A
Matériel - couverture	Verre transparent
Tension nominale	12 V/DC
Kelvin	3000 K
Ampoules	LED
Puissance	0,3 W
Angle de faisceau	20°
Art de protection	IP68
Gradable	Ja
Classe de protection	III
Diamètre	ø 18 mm
La taille	35 mm
Découpe de trou	ø 13 mm
Profondeur d'installation	35 mm
Ligne d'approvisionnement	5 m
Domaine d'application	Espace intérieur / extérieur
Qualité / marque d'essai	CE

#### Contenu du coffret

•	Point lumineux LED	1)
•	Notice d'installation et d'utilisation	1)

MM

## Description du produit

Petit point de lumière pour une large gamme d'applications intérieures et extérieures. Grâce au marquage MM, cela peut même être utilisé dans la construction de meubles. Consommation d'énergie extrêmement faible et luminosité suffisante pour mettre des accents visuels, tels que B. Les parois latérales des escaliers, dans le sol de la terrasse et bien plus encore. Grâce à la lentille optique, le rendement lumineux est considérablement augmenté. Le point lumineux est entièrement en acier inoxydable et dispose d'un câble de connexion de 5 m de long avec des extrémités de fil libres.

### Avant l'installation

- Les lampes ne peuvent être utilisées qu'en dehors de l'emballage.
- Avant de mettre les lampes en service, assurez-vous qu'elles n'ont pas été endommagées pendant le transport. Si le câble ou les pièces électriques sont endommagés, les lumières ne doivent pas être actionnées.
- Avant de percer, la découpe du trou doit être à nouveau soigneusement vérifiée à l'aide des lumières existantes
- Pour l'installation du luminaire, un point de fixation approprié doit être disponible pour permettre à l'eau de pluie de s'infiltrer, par exemple un lit de gravier / un drainage. La fonctionnalité du luminaire pourrait être considérablement altérée par la montée des eaux

#### Assemblée

- Interrupteur principal de la zone concernée
- un emplacement de fixation approprié doit être disponible.
- Positionnement et alignement du luminaire à l'emplacement d'installation souhaité.
- Position pour la découpe du trou vérifiez à nouveau les dimensions au préalable à l'aide de la lampe! marquer et percer.
- Faites passer le câble du luminaire à travers l'ouverture et installez les extrémités libres du câble de raccordement du luminaire aux bornes de raccordement du bloc d'alimentation LED ou de la ligne d'alimentation.
- Insérez le luminaire dans la découpe en exerçant une légère pression jusqu'à ce qu'il repose à plat.
- Déconnecter le réseau d'alimentation et tester la fonction

### Important

 Les LED/lampes à LED ne peuvent être utilisées que dans leétat connecté à tester! Après que les LED/ lampes LED ont été connectées en permanence au bloc d'alimentation LED, le réseau d'alimentation peut d'abord être activé pour cela.

Le non-respect peut entraîner la destruction des LED!

## Consignes de sécurité

- L'installation ou la réparation électrique ne peut être effectuée que par des spécialistes officiellement reconnus.
- Avant l'installation ou l'entretien
- · l'interrupteur principal de la zone concernée doit être

éteint.

- Avant de le toucher, assurez-vous toujours que l'arrêt et le refroidissement ont déjà eu lieu.
- Ne portez pas la lumière par le câble de raccordement et protégez le câble de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives.
- Gardez le matériel d'emballage et les petites pièces hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Risque d'étouffement!
- Le produit ne peut être utilisé que s'il fonctionne correctement. En cas de dysfonctionnement, le produit doit être immédiatement mis hors tension et ne peut être réutilisé qu'après avoir été contrôlé par un électricien qualifié.

#### Méfait:

- dommages visibles au produit
- ne fonctionne pas correctement ou clignote
- Surchauffe reconnaissable
- Développement d'odeurs par carbonisation / combustion

### L'inox a aussi besoin d'entretien!

À maintes reprises, les produits en acier inoxydable ne sont pas manipulés correctement ou entrent en contact avec des particules étrangères lors de travaux à proximité. En tant que fournisseur de produits en acier inoxydable de haute qualité, nous nous efforçons de vous fournir un produit pur et parfaitement traité que vous apprécierez longtemps.

Si de la rouille instantanée se forme sur ces produits, elle est probablement causée par d'autres influences externes. La poussière d'acier provenant des travaux de coupe et de meulage à proximité immédiate, le nettoyage avec de la laine d'acier, un mauvais produit de nettoyage ou un engrais ferreux peuvent déjà en être la cause.

En raison de la pluie, les plus petites particules de fer pourraient atterrir sur la surface en acier inoxydable et un film de rouille pourrait se former.

Nous vous conseillons de nettoyer régulièrement vos luminaires et d'éliminer en amont toute trace de rouille avec un produit d'entretien adapté à l'inox (poli chrome...).

# Remarques sur le nettoyage

Débranchez le produit du secteur. N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de solvants caustiques ou abrasifs. Utilisez uniquement un chiffon doux et humide. Attendez toujours que l'appareil ait complètement refroidi avant de commencer le nettoyage.

### Déclassement

Retirez le produit comme décrit, en tenant compte de toutes les consignes de sécurité. Nettoyez-le comme décrit. Conservez l'appareil dans un emballage approprié (boîte d'origine si disponible !) dans un endroit sec et à l'abri du gel.

## Informations sur l'élimination et le recyclage

ous les matériaux doivent être séparés en fonction de leurs propriétés et réglementations spécifiques et correctement éliminés ou envoyés pour retraitement (recyclage).

#### Demandez

Veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé si vous avez des doutes ou si vous souhaitez de plus amples informations.