

VOLTA/VOLTA CHROMA/VOLTA PRO/COB/COB ULTRA/COB CHROMA/FOOD/HI CRI/NARROW IP20

NOTICE D'UTILISATION EUROPOLE - n°309 - V3 - 12/12/2025 - VOLTA/VOLTA CHROMA/VOLTA PRO/COB/COB ULTRA/COB CHROMA/FOOD/HI CRI/NARROW IP20

EUROPOLE - 19, avenue ZAC de Chassagne - 69360 TERNAY - Fax : +33 (0)4 72 24 73 42 - www.europole.net

FR

AVERTISSEMENT : L'installation doit être réalisée par des personnes qualifiées en respectant les normes et réglementations en vigueur. Il est rappelé que la décision d'installation des produits dans un environnement compatible et conforme aux normes et règles de l'art, est de la responsabilité pleine et entière de l'acheteur et de l'installateur.

IMPORTANT : toujours couper le courant au niveau du réseau avant chaque opération d'installation ou de maintenance. Étant donné qu'éteindre l'interrupteur du luminaire n'est pas suffisant, nous recommandons que le fusible soit retiré et que le disjoncteur soit hors tension au niveau du tableau électrique général.

Nous conseillons d'ajouter une note au niveau du tableau de distribution pour indiquer qu'un travail est effectué sur le circuit.

Les appareils ne doivent pas être modifiés, même partiellement, faute de quoi la garantie ne pourra s'appliquer.

Les composants de ce linéaire LED ne sont pas remplaçables : lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, le luminaire entier doit être remplacé.

Le raccordement des appareils doit être réalisé en câble souple type AWG, dont la section sera adaptée à la puissance demandée.

L'utilisation d'un profil aluminium permet de s'assurer que celui-ci ne soit pas installé directement sur une surface non adéquate (plâtre, bois, ...), mais également d'éviter une installation « aléatoire » du BANDEAU LED, qui ne permet pas d'obtenir un flux lumineux homogène et une dissipation correcte de la chaleur des LEDs.

1. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Températures de fonctionnement : - 20 / + 40°

Installations : sur profil aluminium impérative, voir tableau de correspondances catalogue EUROPOLE

2. INSTALLATION

1. Installer impérativement le bandeau sur un profil aluminium. Pour un bon fonctionnement, ne pas installer le bandeau directement sur une paroi métallique pouvant atteindre une température supérieure à 40°C. Si la longueur de bandeau doit être adaptée, toujours sectionner le bandeau au niveau des zones de coupe identifiées sur ce dernier. L'intégralité de la face arrière du bandeau doit être en contact complet avec le profil de dissipation.

2. Connecter le bandeau à l'alimentation 12 VDC, 24 VDC ou 48VDC pour les couleurs fixes. Pour les bandeaux TW, RGB, RGBW et RGBTW, se référer à la notice du contrôleur utilisé. Les branchements doivent être effectués en évitant toute traction sur les câbles. Attention au respect de la polarité du bandeau : «+» de la sortie d'alimentation connecté au «+» du bandeau, «-» de la sortie d'alimentation connecté au «-» du bandeau.

3. Mettre le bandeau sous tension et vérifier qu'il fonctionne correctement.

S'il ne s'allume pas, vérifier le câblage et les connexions. Si le problème persiste, n'hésitez pas à nous contacter.

3. ENTRETIEN

Il est conseillé d'utiliser un chiffon sec pour le nettoyage des bandeaux, mais nous déconseillons l'utilisation de solvants, d'alcool ou d'autres produits de nettoyage dont la composition est incertaine.

Pour toutes autres questions, veuillez nous contacter.

GAMMES CONCERNÉES / RANGES CONCERNED / BETROKKEN GAMMA'S

VOLTA - VOLTA CHROMA - VOLTA 12 - VOLTA 12 CHROMA - VOLTA 48 - VOLTA 48 CHROMA - VOLTA PRO COB - COB ULTRA - COB CHROMA

HI CRI

FOOD WINE - RED MEAT - FRUIT & VEGETABLE - FISH - BAKERY

NARROW

EN

WARNING: The installation must be carried out by qualified persons in accordance with the standards and regulations in force. It is recalled that the decision to install the products in an environment compatible and in compliance with the standards and good practices is the full responsibility of the buyer and the installer.

IMPORTANT: Always turn off the power to the network before each installation or maintenance operation. Given that switching off the light is not sufficient, we recommend that the fuse is removed and the circuit breaker is turned off at the main electrical board.

We advise adding a note at the distribution board indicating that work is being carried out on the circuit.

The devices must not be modified, even partially, otherwise the warranty will not apply.

The components of this LED strip are not replaceable: when the light source reaches the end of its life, the entire lighting unit must be replaced.

The units must be connected using AWG flexible cable, whose section must be adapted to the required power.

Using an aluminium profile ensures that this is not installed directly on an unsuitable surface (plaster, wood, etc.) and avoids a 'random' installation of the LED STRIP LIGHT, which would not enable a uniform luminous flux and correct dissipation of the heat from the LEDs.

1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Operating temperatures: - 20 / + 40°

Installations : aluminium profile essential, see EUROPOLE catalogue correspondence table

2. INSTALLATION

1. The strip light must be installed on an aluminium profile. To ensure proper functioning, do not install the strip light directly on a metal panel which may reach a temperature in excess of 40°C. If the strip length needs to be adapted, always cut the strip at the cutting areas marked on it. The entire back of the strip must be in full contact with the dissipation profile.

2. Connect the strip light to the 12 VDC, 24 VDC or 48 VDC power supply for fixed colours. For TW, RGB, RGBW and RGBTW strips, refer to the instructions for the controller used.

The connections should not put any strain on the cables. Be careful to ensure that the strip's polarity is correct: the «+» on the power supply output should be connected to the «+» on the strip, and the «-» on the power supply output should be connected to the «-» on the strip.

3. Switch on the strip light and check that it is working correctly.

If it does not come on, check the cabling and the connections. If the problem persists, do not hesitate to contact us.

3. MAINTENANCE

The use of a dry cloth is recommended to clean the strip lights. We advise against the use of solvents, alcohol or other cleaning products of uncertain composition.

Please contact us if you have any other questions.

NL

WAARSCHUWING: Mag alleen door gekwalificeerde personen worden geïnstalleerd, die de geldende normen en voorschriften naleven. Wij willen eraan herinneren dat de koper en de installateur geheel verantwoordelijk en aansprakelijk zijn wat betreft de beslissing om producten in een omgeving te installeren die aan de normen en voorschriften voldoet. **BELANGRIJK: Voor installatie of onderhoud moet de elektriciteit altijd worden uitgezet.** Aangezien het niet volstaat om de schakelaar van de lamp te doven, raden we aan de zekering te verwijderen en de spanning van de hoofdzekering in de algemene elektriciteitskast af te laten.

We raden aan om een nota toe te voegen ter hoogte van het verdeelbord om aan te geven dat er werken worden uitgevoerd op het circuit.

De apparaten mogen niet worden gewijzigd, ook al betreft het slechts een gedeeltelijke wijziging: gebeurt dit toch dan vervalt de garantie.

De onderdelen van deze led-lamp zijn niet vervangbaar: wanneer de lichtbron het einde van haar levenscyclus bereikt, moet de hele lamp worden vervangen.

De toestellen moeten worden aangesloten met een soepele kabel van het type AWG, met een doorsnede die is aangepast aan het benodigde vermogen.

Met een aluminiumprofiel kan men er zich van vergewissen dat het niet rechtstreeks op een onaangepast oppervlak (gips, hout, enz.) wordt gemonteerd en kan men bovendien een willekeurige installatie van de LED-STRIP vermijden om zo een homogene lichtbundel te verzekeren en een goede warmteafvoer voor de leds.

1. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Bedrijfstemperatuur: - 20 / + 40°

Installatie: verplicht op aluminiumprofiel, zie aansluitingstabel in EUROPOLE-catalogus

2. INSTALLATIE

1. De led-strip moet verplicht op een aluminiumprofiel worden geïnstalleerd. Voor een correcte werking mag de led-strip niet rechtstreeks worden gemonteerd op een metalen wand die warmer dan 40 °C kan worden. Als de lengte van de band moet worden aangepast, knip de band dan altijd af op de snijpunten die op de band zijn aangegeven. De hele achterkant van de band moet volledig in contact zijn met het dissipatieprofiel.

2. Sluit de led-strip aan op de 12 V DC, 24 V DC of 48 V DC-voeding voor vaste kleuren. Raadpleeg voor TW-, RGB-, RGBW- en RGBTW-banden de handleiding van de gebruikte bediening. De aansluitingen mogen geen spanning uitoefenen op de kabels. Controleer of de polariteit van de band correct is: '+' aan de voedingsuitgang aangesloten op '+' van de band, '-' aan de voedingsuitgang aangesloten op '-' van de band.

3. Zet de led-strip onder spanning en controleer de correcte werking.

Als de led-strip niet gaat branden, controleer dan de bekabeling en de aansluitingen. Aarzel niet om contact met ons op te nemen als het probleem zich blijft voordoen

3. ONDERHOUD

Het verdient aanbeveling om de strips te reinigen met een droge doek. Het gebruik van solvents, alcohol of andere reinigingsproducten met een onzekere samenstelling wordt afgeraden.

Aarzel niet om contact met ons op te nemen indien u andere vragen hebt.