



S-CO

URBAN LIGHTING



LED LUMINAIRES
SUITABLE FOR WET LOCATIONS



WARNING

ANY MODIFICATION TO THIS FITTING IS FORBIDDEN WITHOUT PRIOR AUTHORIZATION

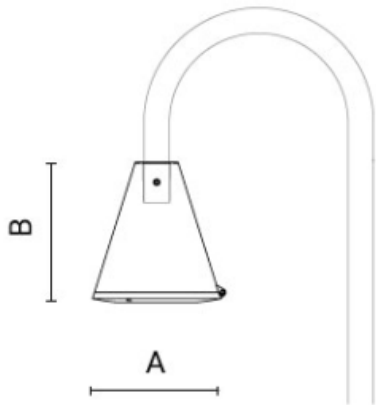
- Risk of fire/electric shock: turn off power before installation or maintenance.
- Risk of fire/electric shock: fixtures should always be installed, inspected and maintained in accordance with local and national electric codes by qualified electricians only.
- Risk of bodily injury or property damage: the fixture can only be installed on new or existing poles that are structurally compatible and adequate to the installation and physical location. Compatibility needs to be confirmed by engineering analysis.
- Risk of burning: make sure fixture is cool when performing maintenance.
- Risk of burning: this fixture has been engineered for outdoor usage. Do not install in areas with limited ventilation where heat could build up in the fixture; failure to do so may cause an unsafe condition.
- Risk of burning: keep fixtures away from materials that may burn.
- Perform electrical and mechanical maintenance on a regular basis at least once per year. Harsh environments might require more frequent controls.
- Do not operate the fixtures with a missing or damaged shield.
- Do not place the fixture in contact with corrosive substances such as fertilizers, weed killers or detergents.
- Fixture screens should be cleaned on regular basis to ensure lighting performance are maintained.
- All gaskets, O-rings and sealing surfaces must be kept clean during installation and service; failure to do this may cause an unsafe condition.
- Read carefully these instruction before installing the fixture and retain for future reference.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Note: specifications and dimensions subject to change without notice.

This data sheet and other technical documents continually updated can be accessed at www.arcluce-us.com

SPECIFICATIONS



MECHANICAL

Dimensions: A: Ø 11" 13/16
B: 13"

Weight: 10.8 lb

EPA: 0.75 ft²

Rated Ta: -20°C ÷ +25°C

Tenon Ø 60mm x 100mm

ELECTRICAL

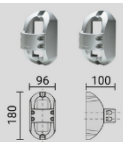
Wiring: S

Input: 120-277 V 50/60 Hz

Dimming: 0-10 V

ACCESSORIES

1099086X



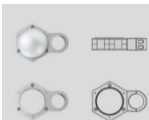
Wall bracket for
Ø 60 mm arm.

1099067X



Wall bracket for
Ø 60 mm arm.

1099072X



Pole attachment
for 1 light fitting.

1099073X



Pole attachment
for 2 light fittings.

1097002X

B = 4500 mm

1097006X

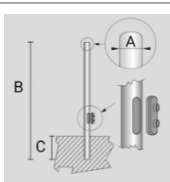
B = 5000 mm

1097010X

B = 5500 mm

1097013X

B = 6000 mm



Cylindrical Ø 102
mm galvanized
steel pole with
inspection slit and
terminal board
with fuse carrier.
Suitable for arm
mounting.

1097032X

B = 6800 mm

1097033X

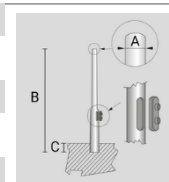
B = 7800 mm

1097034X

B = 8800 mm

1097035X

B = 9800 mm



Cylindrical
tapered
galvanized steel
pole with
inspection slit and
terminal board
with fuse carrier.
Suitable for arm
mounting.

INSTALLATION

1. Wire the socket (included) to the supply cable according to diagram.
2. Untighten screws and grubs and remove flange.
3. Connect the fixture plug to socket by twist-and-lock.
4. Position fixture on pole paying attention to orientation. Tighten screws and grubs uniformly.
5. Secure the flange.

1

Turn off power (1).

Risk of fire/electric shock:
Make sure the supply voltage or current matches the specified one (2).

BLACK / LINE
WHITE / NEUTRAL
GREEN / GROUND
RED / DIM+
BROWN / DIM-

DIM+ G DIM-
L N

Socket accepts cable with OD in the range $\varnothing 3/8"$ - $1/2"$ (3).

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard (4).

2

Untighten the screws(1).

3

Connect plug to socket and secure with lock ring (1).

4

Make sure gasket and flange are in position(1).

Do not pinch or damage the cable (2).

Suitable for tenon with OD= $\varnothing 2"$ $3/8$ and height $4"1/4$ minimum (3).

Tighten screws. Max 6 Nm (4).

Adjust fixture orientation so that safe screws go through pole holes (5).

Light beam main direction (6).

5

Position the four flange screws and secure them (1).

Data di emissione: 29.03.2022

Stato di modifica: M0

Codice: 6556404.11

AVERTISSEMENTS

LED LUMINAIRES

CONVIENT AUX EMPLACEMENTS HUMIDES

IL EST INTERDIT DE MODIFIER CET APPAREIL SANS AUTORISATION

- Risque d'incendie / de choc électrique: éteindre l'alimentation avant l'installation ou la maintenance.
- Risque d'incendie / de choc électrique: les appareils d'éclairage doivent toujours être installés, inspectés et entretenus conformément aux codes électriques locaux et nationaux uniquement par des électriciens qualifiés.
- Risque de blessures corporelles ou dommages aux choses: le luminaire ne peut être installé que sur des poteaux nouveaux ou existants qui sont structurellement compatibles et adéquates à l'installation et au lieu. La compatibilité doit être confirmée par une analyse technique.
- Risque de brûlure: assurez-vous que l'appareil soit froid lors de la maintenance.
- Risque de brûlure: ce luminaire a été conçu pour une utilisation en extérieur. N'installez pas dans des zones avec une ventilation limitée où la chaleur pourrait s'accumuler dans l'appareil. le non-respect de cette consigne peut entraîner une condition dangereuse.
- Risque de brûlure: tenir les appareils à l'écart de matériaux susceptibles de brûler.
- Effectuez une maintenance électrique et mécanique régulièrement au moins une fois par an. Les environnements difficiles peuvent nécessiter des contrôles plus fréquents.
- Ne pas utiliser les appareils avec un écran manquant ou endommagé
- Ne mettez pas l'appareil en contact avec des substances corrosives telles que des engrais, des herbicides ou des détergents
- Les écrans de l'appareil doivent être nettoyés régulièrement pour garantir le maintien de la performance d'éclairage.
- Tous les joints, les joints toriques et les surfaces d'étanchéité doivent être maintenus propres pendant l'installation et la maintenance ; le non-respect de cette consigne peut entraîner une condition dangereuse.
- Lisez attentivement ces instructions avant d'installer le luminaire et conservez-les pour référence ultérieure.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Attention : les spécifications et les dimensions peuvent être modifiées sans préavis

Cette fiche technique et d'autres documents techniques mis à jour en permanence peuvent être consultés sur www.arcluce-us.com

INSTALLATION

1. Raccordez la prise (fournie) au câble d'alimentation conformément au schéma.
2. Desserrez les vis et les rondelles et retirez la bride.
3. Connectez la fiche du luminaire à la prise par torsion et verrouillage.
4. Positionnez le luminaire sur le poteau en faisant attention à l'orientation. Serrez les vis et les vis sans tête uniformément.
5. Fixez la bride.

IMAGES

(1.1) Éteindre l'alimentation. (1.2) Risque d'incendie / choc électrique: Assurez-vous que la tension ou le courant d'alimentation correspond à celui spécifié. (1.3) La prise accepte des câbles avec un diamètre externe de $\text{Ø}3/8'' - 1/2''$. (1.4) Si le câble flexible externe ou le câble de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire, afin d'éviter tout risque. (2.1) Desserrez les vis. (3.1) Connecter la fiche à la prise et fixez-la avec la bague de blocage. (4.1) Assurez-vous que le joint et la bride sont en place. (4.2) Ne pas pincer ni endommager le câble. (4.3) Convient aux tenons de diamètre = $\text{Ø} 2'' 3/8$ et hauteur = $4'' 1/4$ minimum. (4.4) Serrer les vis. Max 6 Nm. (4.5) Ajustez l'orientation du luminaire de sorte que les vis sûres passent à travers les trous des poteaux. (4.6) Direction principale du faisceau lumineux. (5.1) Positionnez les quatre vis à la bride et fixez-les.