



## S-MK

### BOLLARDS



LED LUMINAIRES  
SUITABLE FOR WET LOCATIONS

THIS LUMINAIRE MUST BE MOUNTED INDEPENDENTLY OF AN OUTLET BOX



#### WARNING

ANY MODIFICATION TO THIS FITTING IS FORBIDDEN WITHOUT PRIOR AUTHORIZATION

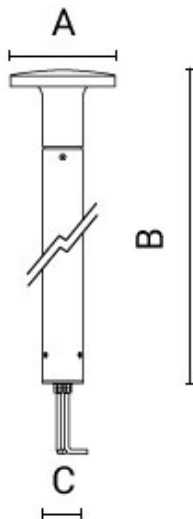
- Risk of fire/electric shock: turn off power before installation or maintenance.
- Risk of fire/electric shock: fixtures should always be installed, inspected and maintained in accordance with local and national electric codes by qualified electricians only.
- Risk of burning: make sure fixture is cool when performing maintenance.
- 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 instructions 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](http://www.arcluce-us.com)

## SPECIFICATIONS



#### MECHANICAL

Dimensions: A:  $\varnothing 7 \frac{7}{8}$   
B:  $11 \frac{13}{16}$  or  $23 \frac{5}{8}$  or  $31 \frac{1}{2}$  or  $39 \frac{3}{8}$   
C: 3"

Weight:  $11 \frac{13}{16}$ : 5.4 lb  
 $23 \frac{5}{8}$ : 6.7 lb  
 $31 \frac{1}{2}$ : 7.6 lb  
 $39 \frac{3}{8}$ : 8.5 lb

Rated Ta:  $-20^{\circ}\text{C} \pm +25^{\circ}\text{C}$

#### ELECTRICAL

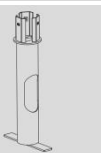
Wiring: S

Input: 120-277 V 50/60 Hz

Dimming: 0-10 V

## ACCESSORIES

1099334X+31



Zinc-coated steel basement for ground anchoring.

1099335X+31

For  $11 \frac{13}{16}$  tall version.

1099336X+31

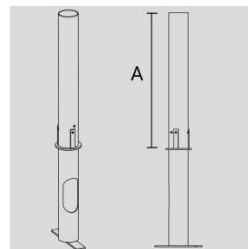
For  $23 \frac{5}{8}$  tall version.

1099337X+31

For  $31 \frac{1}{2}$  tall version.

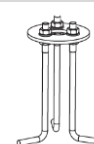
1099338X+31

For  $39 \frac{3}{8}$  tall version.



Zinc-coated steel basement for ground anchoring with a steel pole internal reinforcement.

1099396X



Base and anchor bolts kit

## INSTALLATION

1. For installation in soft ground, A- assemble base plate with anchor bolts using the supplied washers and nuts, and prepare concrete base respecting dimensions as prescribed. Alternatively for installation on hard surfaces, B-using the base plate as a template, drill holes and secure the base plate with adequate bolts (not supplied).
2. Assemble die-cast base on base plate using the washer and nuts supplied. Slide and secure the extruded body onto base.
3. Wire according to the diagram.
4. Slide fixture onto base and secure it.

### 1

**A**

Respect concrete base dimensions (1).

**B**

Use only screws and anchors suitable for the mounting surface (by others) (3).

Pour concrete up to this edge (2).

### 2

**3**

Turn off power (1).

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

Use only UL listed waterproof wire nuts to make electrical connections (by others) (3).

To prevent moisture penetration from conduit system or cable sleeve use potting compound in the junction box (by others) (4).

### 3

Do not pinch the cable (1).

Tighten screws uniformly (2).

### 4

Data di emissione: 11.09.2018

Stato di modifica: M1

Codice: 6557708.11

Arcluce North America Inc. - 333 Bush Street - San Francisco, CA 94104 - Ph. +1 408.655.62.75 - export@arcluce-us.com

arcluce-us.com

## AVERTISSEMENTS

### LED LUMINAIRES

#### CONVIENT AUX EMPLACEMENTS HUMIDES

#### CE LUMINAIRE NE DOIT PAS ÊTRE MONTÉ SUR UNE BOÎTE DE SORTIE

#### 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 brûlure: assurez-vous que l'appareil soit froid lors de la maintenance.
- 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](http://www.arcluce-us.com)

#### INSTALLATION

1. Pour installation dans le terrain, A- assemblez la platine avec les boulons d'ancrage à l'aide des rondelles et des écrous fournis et préparer la base en béton respectant les dimensions prescrites. Alternativement pour l'installation sur des surfaces dures, B- en utilisant la platine comme gabarit, percez des trous et fixez la platine avec des boulons adéquats (non fournis)
2. Assemblez la base sur la platine à l'aide des rondelles et des écrous fournis. Glissez et fixer le corps extrudé sur la base.
3. Câblez conformément au schéma.
4. Glissez le luminaire sur la base et fixez-le.

#### IMAGES

(1.1) Respecter les dimensions de la base en béton. (1.2) Couler le ciment jusqu'à ce niveau. (1.3) Utilisez uniquement des vis et des ancrages adaptés à la surface de montage (non fournis). (1.4) Faites attention à l'orientation des boulons d'ancrage pour obtenir un alignement correct du logo. (1.5) Évitez d'installer le luminaire dans des zones affaissées. (1.6) Ne mettez pas le luminaire en contact avec des substances corrosives telles que des engrais, des herbicides ou des détergents.

(3.1) Éteindre l'alimentation. (3.2) Risque d'incendie / choc électrique: Assurez-vous que la tension ou le courant d'alimentation correspond à celui spécifié. (3.3) Utilisez uniquement des écrous de fil étanches homologués UL (non fournis) pour effectuer les connexions électriques. (3.4) Pour éviter que de l'humidité ne pénètre dans le système de conduits ou dans la gaine du câble, coulez une résine étanche (non fournis) dans la boîte de jonction.

(4.1) Ne pas pincer le câble. (4.2) Serrer les vis uniformément.