



S-KL

BOLLARDS



LED LUMINAIRES

SUITABLE FOR WET LOCATIONS

SUITABLE FOR MOUNTING WITHIN 1.2 m (4 ft) OF THE GROUND



WARNING

ANY MODIFICATION TO THIS FITTING IS FORBIDDEN WITHOUT PRIOR AUTHORIZATION

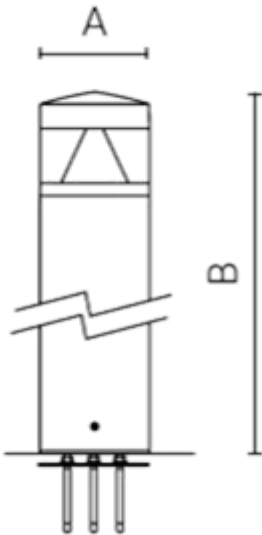
- Risk of fire/electric shock: turn off power before installation or maintenance.
- Risk of fire/electric shock: fixtures should always be installed, inspected and maintained in accordance with local and national electric codes by qualified electricians only.
- Risk of burning: make sure fixture is cool 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 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 7" 1/4 B: 19" 11/16	A: Ø 7" 1/4 B: 39" 3/8
Weight:	16.09 lb	24.03 lb
EPA:	0.97 ft²	2.15 ft²
Rated Ta:	-20°C ÷ +25°C	

ELECTRICAL	
Wiring:	S
Input:	120-277 V 50/60 Hz
Dimming:	0-10 V

ACCESSORIES

1099092X+31

Zinc-plated anchorage.

INSTALLATION

1. Dig hole and position conduit (by others) as required by national electrical code or any applicable regulation, see figure 1.
2. Assemble anchor bolts and base plate assuring that it will be flush with finished grade and secure it so that it will not be dislodged during concrete pouring, see figure 2.
3. Remove the top three nuts from the anchor bolts. Place die-cast base onto the bolts and replace the three nuts as required. To prevent moisture or water from backing up, seal the conduit entry using a silicone or potting material, see figure 3.
4. Wire respecting the polarities, see figure 4.
5. Secure the bollard to die-cast base tightening the three mounting hex screws, see figure 5.

1

NO

Do not place the light fitting into contact with substances causing corrosion such as fertilizers, weed killers and detergents(1).

NO

Avoid installing the light fitting in sunk areas(2).

Respect concrete base dimensions(3).

2

Pay attention to the marker "DX" that will define light direction (1).

Bury up to this edge (2).

3

To prevent moisture or water from backing up, seal the conduit entry using a silicone or potting material (1).

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 (2).

4

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-

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).

5

Pay attention not to pinch the cable (1).

Tighten screws uniformly (2).

AVERTISSEMENTS

LED LUMINAIRES

CONVIENT AUX EMPLACEMENTS HUMIDES

PEUT ÊTRE INSTALLÉ À MOINS DE 1,2 m (4 pi) DU SOL

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

INSTALLATION

1. Creusez un trou et positionnez le conduit (par des tiers) conformément au code national de l'électricité ou à toute réglementation applicable.
2. Assemblez les boulons d'ancrage et la plaque de base en vous assurant que cela soit affleurant le sol et fixez-le de manière à ce que il ne soit pas délogé lors du coulage du béton.
3. Retirez les trois écrous supérieurs des boulons d'ancrage. Placez la base moulée sous pression sur les boulons et remplacez les trois écrous comme prévu. Pour éviter toute accumulation d'humidité ou d'eau, scellez l'entrée du conduit à l'aide de silicone ou de matériau de rempotage.
4. Fixez la borne à la base moulée sous pression en serrant les trois vis hexagonales de montage.

IMAGES

(1.1) Ne mettez pas le luminaire en contact avec des substances corrosives telles que des engrais, des herbicides ou des détergents. (1.2) Évitez d'installer le luminaire dans des zones affaissées. (1.3) Respecter les dimensions de la base en béton. (2.1) Faites attention au marqueur "DX" qui définira la direction de la lumière. (2.2) Couler le ciment jusqu'à ce niveau. (3.1) 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. (3.2) 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. (4.1) Éteindre l'alimentation. (4.2) Risque d'incendie / choc électrique: Assurez-vous que la tension ou le courant d'alimentation correspond à celui spécifié. (4.3) Utilisez uniquement des écrous de fil étanches homologués UL (non fournis) pour effectuer les connexions électriques. (4.4) 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. (5.1) Ne pas pincer le câble. (5.2) Serrer les vis uniformément.