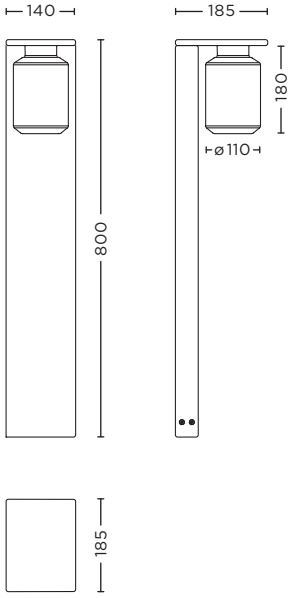
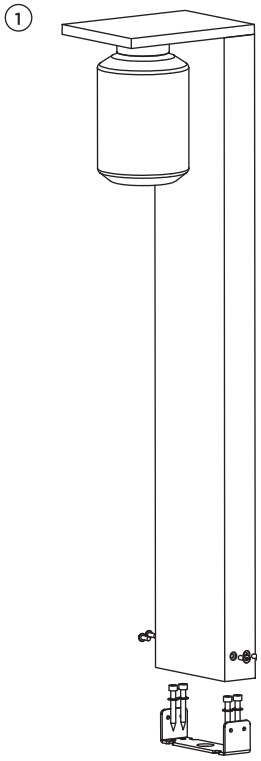
dia bollard

91050
010 14/26



Größe in mm
size in mm



IP65

DE . Gebrauchsanweisung

Anwendung: Pollerleuchte zur Festmontage auf bauseitigem Fundament oder befestigtem Untergrund, zum Anschluss mit Erdkabel

Material: Aluminiumguss pulverbeschichtet
+ rauchfarbenes Glas

Technische Daten
230V Power LED
Lichtfarbe: 2700 Kelvin
Systemleistung: 6 Watt/118 Lumen
CRI 80
Betriebsspannung: 230V/50Hz
Installation: 2x Kabeleinführung; Leitungsverbinder mit Anschlussklemme 3x 1,5 mm²; optional Durchgangsverdrahtung mit Y-Verbinder in der Leuchte möglich
Zubehör optional: Y-Verbinder (Art.-Nr. 55312) zur Durchgangsverdrahtung + Erdstück (Art.-Nr. 55099) als Fundament für unbefestigte Beet- und Grünflachen
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **F**
Gewicht: 4 kg

Hinweis: Die Leuchte darf nicht mit stark sauren oder alkalischen Böden, oder anderen aggressiven Substanzen, Chemikalien oder Düngemitteln in Kontakt kommen.

Sicherheit: Wir weisen darauf hin, dass der Anschluss von Leuchten durch einen fachkundigen Installateur zu erfolgen hat. Für Installation und Betrieb der Leuchten sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu berücksichtigen. Für Schäden, die durch nicht sachgemäße Montage oder Einsatz der Leuchte entstehen, wird keine Haftung übernommen. Bei nachträglichen Änderungen am Produkt erlischt die Gewährleistung.

EN . instructions for use

application: bollard luminaire for fixed assembly on on-site foundation or solid ground, for connection with underground cable

material: aluminium die-casting powder-coated
+ smoked glass

technical information
230V Power LED
colour temperature: 2700 Kelvin
system performance: 6 watt/118 lumen
CRI 80
operating voltage: 230V/50Hz
installation: 2x cable entry point; cable connector with connection terminal 3x 1,5 mm²; possibility of through-wiring with Y-connector inside luminaire as an option
optional accessory: Y-connector (item no. 55312) for through-wiring + anchorage unit (item no. 55099) as foundation for unpaved beds and greens
This product contains a light source of energy efficiency class **F**
weight: 4 kg

note: The luminaire may not come into contact with highly acidic or alkaline soils, or with other aggressive substances, chemicals or fertilizers.

safety: We point out that the electric connection of light fixtures has to be done by a certified installer. The national safety regulations must be observed for the installation and operation of the luminaire. We assume no accountability for damages which are a result of non-appropriate mounting or application of the luminaire. Modifications on the product will result in loss of warranty.

Dimmung: Die Leuchte kann mit einem von IP44.DE freigegebenen Phasenabschnittdimmer betrieben werden. Die Liste mit den freigegebenen Dimmern können Sie bei IP44.DE anfragen.

Montageanleitung

1. Bodenplatte vom Leuchtenrohr abnehmen (Bild 1).
2. Netzkabel durch die Bodenplatte führen.
3. Die Bodenplatte mit beiliegendem Befestigungsmaterial auf ein Fundament schrauben, hier ggf. für Drainage sorgen. Auf sicheren Stand und Bündigkeit mit OKFF (Oberkante des fertigen Fußbodens) achten.

3.1 Bei Einsatz des Erdstücks (Art.-Nr. 55099) als Fundament für unbefestigte Beet- und Grünflachen, berücksichtigen Sie bitte die dem Erdstück beigelegte Gebrauchsanweisung.

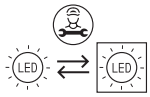
4. Das Erdkabel mit dem Leitungsverbinder in der Leuchte anschließen. Berücksichtigen Sie dazu bitte die dem Leitungsverbinder beigelegte Gebrauchsanweisung
5. Das Leuchtenrohr auf die Bodenplatte schieben und Inbusschrauben gleichmäßig fest und bündig anziehen. **Kabelquetschung vermeiden!**

Durchgangsverdrahtung: Der Y-Verbinder (Art-Nr. 55312) ermöglicht durch die bauseitigen Zuleitungen eine einfache Durchgangsverdrahtung direkt in der Leuchte. Berücksichtigen Sie dazu bitte die dem Y-Verbinder beigelegte Gebrauchsanweisung.

Bohrschablone: Sie finden die Bohrschablone zum Download unter www.IP44.de

Pflege: Leuchte regelmäßig von Schmutz und Ablagerungen säubern. Zur Reinigung des Glaskörpers, diesen vom Leuchtenkorpus abschrauben. Die 4 Gewindestifte lösen und Alugewinde inkl. Acrylstab entfernen. Das Glas mit handelsüblichem Glasreiniger säubern. Leuchte wieder entsprechend zusammensetzen. Dabei die Gewindestifte nicht zu fest anziehen, um Glasbruch zu vermeiden. Es dürfen keine Hochdruckreiniger zu Reinigungsarbeiten verwendet werden. Beachten Sie auch die Pflegehinweise unter www.IP44.de.

Wartung LED-Lampen: Dieses Produkt enthält eingebaute LED-Lampen. Diese können im Falle eines Ausfalls durch IP44.DE ausgetauscht werden. Kontaktieren Sie hierzu Ihren Fachhändler.



Entsorgung: Produkt nur an zugelassenen Sammel- und Rücknahmestellen entsorgen. Nicht im Hausmüll entsorgen!

Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung gut auf.

IP44.DE behält sich spätere technische Änderungen vor.

dimming: The luminaire can be dimmed with a trailing edge dimmer approved by IP44.DE. You can request the list of approved dimmers from IP44.DE.

installation instructions

1. Remove baseplate from light-tube (picture 1).
2. Conduct mains cable through the baseplate.
3. The baseplate has to be screwed on a foundation with the included fixing material; where necessary prepare a drainage system. Ensure a secure position and flushness with FFL (finished floor level).

3.1 When using the anchorage unit (item no. 55099) as foundation for unpaved beds and greens, please consider the instructions for use enclosed with the anchorage unit.

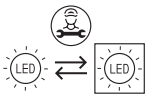
4. Connect underground cable with cable connector inside the luminaire. Please consider the instructions for use enclosed with the cable connector.
5. Slide light-tube onto baseplate and tight allen screws flush and evenly. **Avoid pinched cables!**

through wiring: The Y-connector (item no. 55312) permits simple through wiring directly in the bollard luminaire through the customer‘s supply lines. Please consider the instructions for use enclosed with the Y-connector.

drilling jig: You can download the drilling jig at www.IP44.de

caring: Regularly clean luminaire from dirt and deposits. For cleaning the glass body, unscrew this from the luminaire body. Unscrew the 4 set screws and disconnect the aluminium thread incl. acrylic rod. Clean the glass with a commercial glass cleaner. Reassemble the luminaire correspondingly, but avoid overtightening screws to avoid breaking glass. Do not use a high pressure cleaner for cleaning. Please note care instructions at www.IP44.de.

maintenance LED-lamps: This product contains built-in LED lamps. These can be replaced by IP44.DE in case of a failure. In this case, please get in touch with your retailer.



disposal: Product may only be disposed of at approved collection and return points. Do not dispose of in household waste.

Keep these instructions for use in a safe place.

IP44.DE reserves the right to make subsequent technical changes.

IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG
Mühlenstraße 20 . 33378 Rheda-Wiedenbrück . Germany . T +49 5242 5797-0 . welcome@IP44.de . www.IP44.de