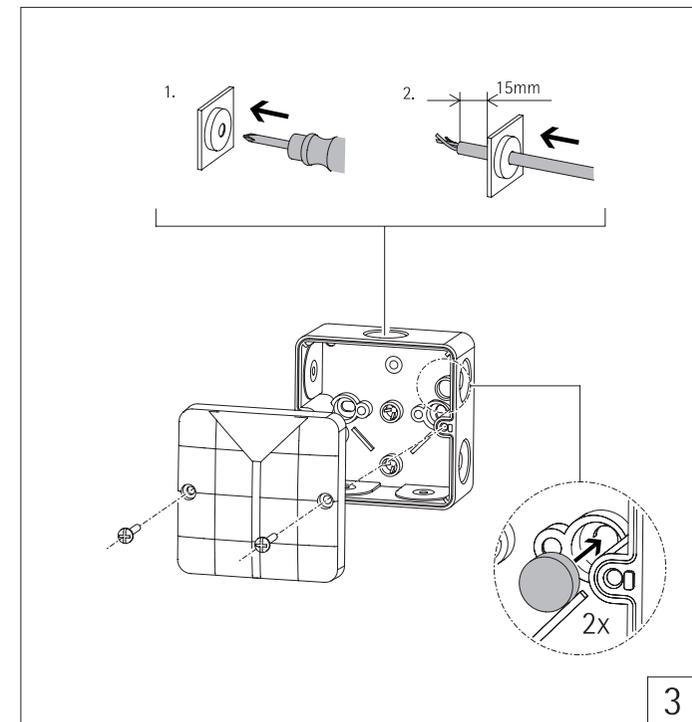
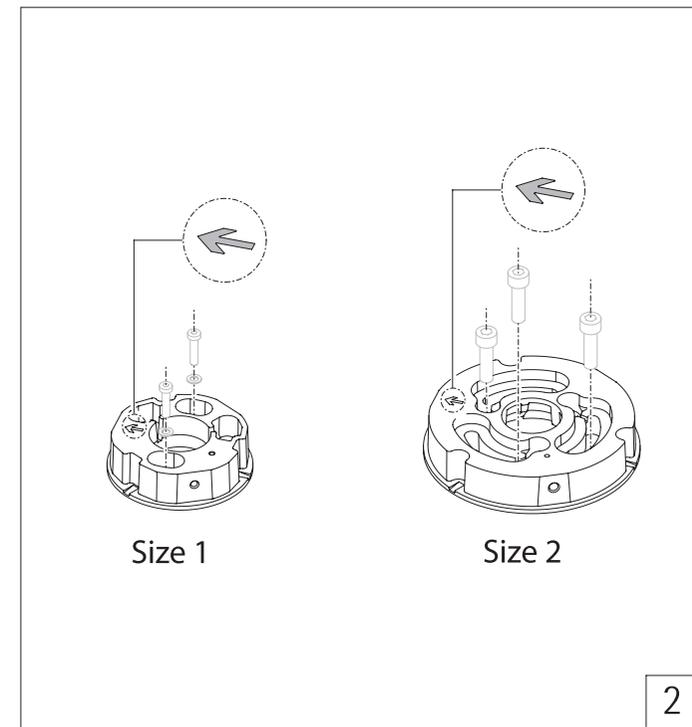
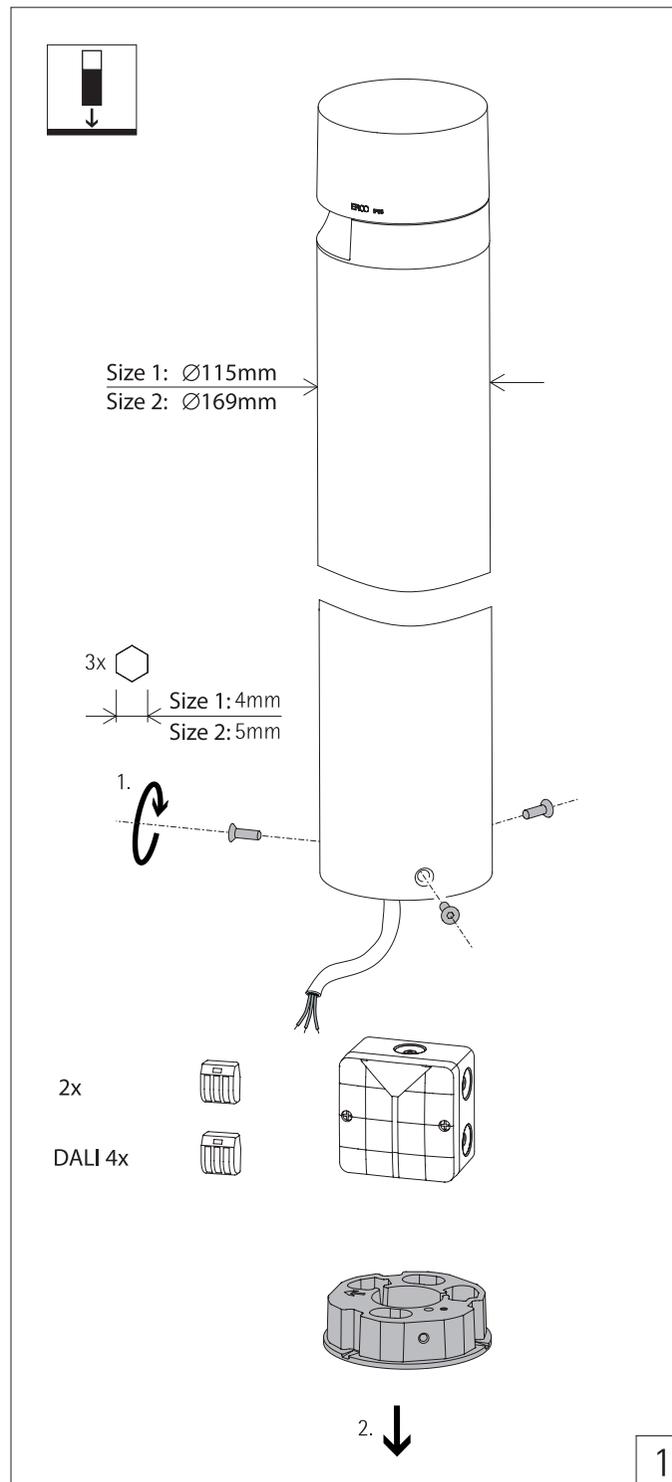
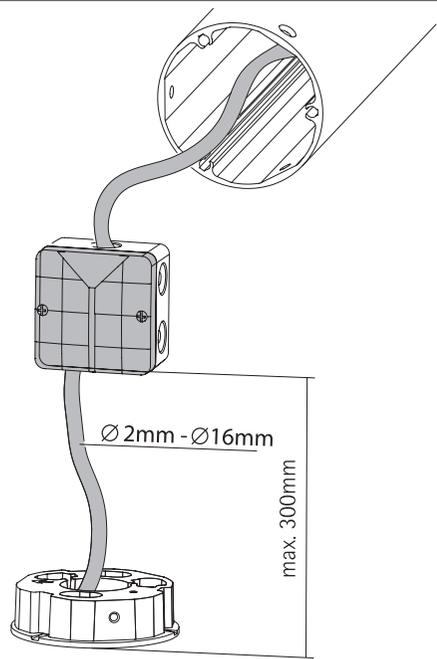


Castor Pollerleuchte

Montageanleitung





4



D (mm)

800 x ø115

900 x ø169

500 x ø115

500 x ø169



A (m²)

0.092

0.152

0.058

0.085



W (kg)

5.80

9.70

3.60

5.40

5

Deutsch



Anleitung vor der Montage und der Inbetriebnahme sorgfältig lesen!



Anleitung dem Kunden zur Aufbewahrung übergeben!



Unter www.erco.com/download ist die aktuelle Produktdokumentation zu finden.

Notwendiges Zubehör

Ø 115mm (Size 1)

Die Montage der Pollerleuchte kann nur auf dem Erdstück 33975, dem Betonanker 33979 oder der Montageplatte 33982 erfolgen.

Ø 169mm (Size 2)

Die Montage der Pollerleuchte kann nur auf dem Erdstück 33974, dem Betonanker 33981 oder der Montageplatte 33982 erfolgen.

Allgemeine Sicherheitshinweise



Warnung!

Stromschlaggefahr!

- Vor Wartungs- und Montagearbeiten an der Leuchte, Netzleitungen und eventuell vorhandene DALI Steuerleitungen freischalten und auf Spannungsfreiheit überprüfen.
- Der Betrieb von Leuchten mit beschädigten oder fehlenden Schutzabdeckungen ist nicht zulässig.

Achtung!

- Leuchtenkopf nicht öffnen. Bei Beschädigungen oder Ausfall des LED-Moduls muss die komplette Leuchte ins Werk gesendet werden.
- Beachten Sie bei der Montage die nationalen Installations- und Unfallverhütungsvorschriften.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Die Leuchte ist für den Einsatz in Außenräumen geeignet.
- Die Leuchte ist nur für stehende Montage zugelassen.
- Abmessungen (D), max. Bezugsfläche für Windlasten (A) und Gewicht (W) sind in Bild 5 dokumentiert.

Auswahl Montageort

Die Leuchte so positionieren, dass sie im Betrieb nicht direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen ausgesetzt ist. Hohe Umgebungstemperaturen reduzieren die Lebensdauer und die Effizienz des Betriebsgeräts bzw. des LED-Moduls.

Hinweise zum Korrosionsschutz

Bei der Montage und Wartung ist besonders darauf zu achten, dass die Pulverbeschichtung nicht beschädigt wird. Eine Beschädigung kann, in Verbindung mit Wasser, zu Korrosion führen. In aggressiven Umgebungen erfordern die

Montage und Wartung aller Teile geeignete Schutzmaßnahmen. Chemikalien gefährden den Korrosionsschutz.

Elektrische Installation

Bei 3-Phasen-Installation: Um Beschädigungen an den Betriebsgeräten zu vermeiden, niemals den Neutralleiter schalten oder im Betrieb abklemmen.

Überspannungsschutz

Die bei ERCO verwendeten Betriebsgeräte sind nach DIN EN 61547 gegen Überspannung geschützt. Um elektronische Betriebsgeräte vor Überspannung, z.B. durch Schalten von induktiven Lasten, zusätzlich zu schützen, können separate Überspannungsschutz-Module eingesetzt werden.

Leuchte mit DALI Betriebsgerät

- Alle verwendeten Leitungen, Materialien und Geräte müssen für Netzspannung geeignet sein, da das DALI Signal nicht mit einer Schutzkleinspannung (SELV) übertragen wird.

- Allgemeine Hinweise zu DALI sind unter www.digitalilluminationinterface.org zu finden.

Montage

Hinweis für Leuchte mit 180° Ausstrahlungswinkel
Pfeil auf der Bodenplatte beachten, dieser weist in die Richtung des Lichtkegels (Bild 2).

Montage auf Montageplatte

1. Montageplatte über das Erdkabel stecken und auf dem Betonsockel befestigen.

Für die Montage nur geeignetes Material, z. B. Schwerlastanker M8, verwenden. Achtung! Bei der Auswahl des Befestigungsmaterials die Vorschriften und Normen berücksichtigen, die für den Montageort gelten.

2. 3 seitliche Innensechskantschrauben herausdrehen.

3. Bodenplatte von der Leuchte lösen und über das Kabel stecken.

4. Bodenplatte mit der Montageplatte verschrauben. Bauseitiges Schraubenmaterial und Unterlegscheiben verwenden.

Montage auf Erdstück oder Betonanker
1. 3 seitliche Innensechskantschrauben herausdrehen.

2. Bodenplatte von der Leuchte lösen und über das Kabel stecken.

3. Bodenplatte mit Erdstück oder Betonanker verschrauben. Dem Zubehör beiliegendes Befestigungsmaterial verwenden.
Hinweis für Betonanker: Anleitung des Zubehörs beachten.

Elektrischer Anschluss

Hinweis: Zur Durchverdrahtung (Durchschleifen) für max. 16A geeignet.

1. Anschlussdose öffnen und beiliegende Stopfen in die Öffnungen drücken (Bild 3).
2. Kabel und Leuchtenanschlussleitung in die Anschlussdose einführen.

3. Elektrischen Anschluss mit den beiliegenden Klemmen herstellen.

Hinweis Leitungsfarben:

Schaltbar

Braun Phase
Blau Neutralleiter

DALI

Braun Phase
Blau Neutralleiter
Schwarz DALI
Grau DALI

Endmontage

Leuchte in umgekehrter Reihenfolge montieren.

Hinweis: Bei der Leuchte mit 180° Ausstrahlungswinkel die Ausrichtung beachten.

Aufblitzen des LED-Moduls

Das Aufblitzen des LED-Moduls beim Ein- und Ausschalten ist ein normales Betriebsverhalten.

Reinigung

Die Reinigung ist mit einem angefeuchteten, weichen Tuch und einem handelsüblichen pH-neutralen, alkoholfreien, nicht scheuernden Reiniger vorzunehmen.

Entsorgung

Die Leuchte darf gemäß der EU-Richtlinie-WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) nicht über den unsortierten Müll entsorgt werden. Sie muss der jeweiligen lokalen Einrichtung für die Entsorgung bzw. das Recycling von Elektronikprodukten zugeführt werden.