

Pollerleuchtenrohr mit PIR und Lichtsensor

Projekt · Referenznummer

Datum

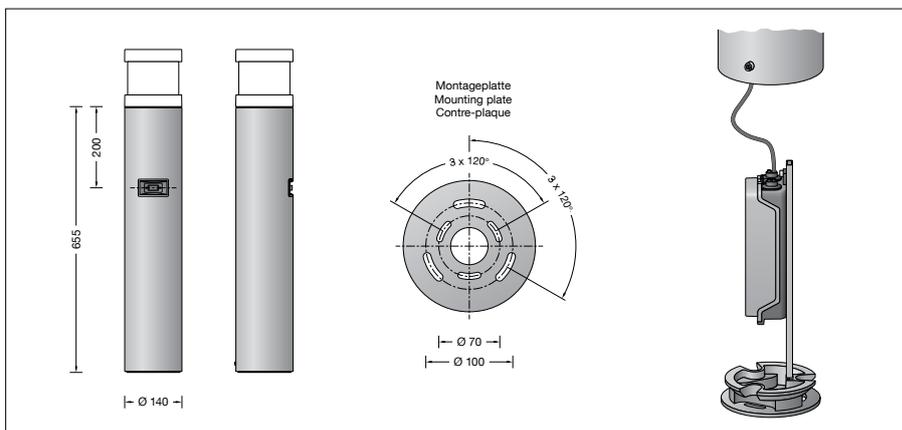
Produktdatenblatt

Anwendung

Pollerleuchtenrohr \varnothing 140 mm mit eingebautem Passivinfrarot-Bewegungssensor und Lichtsensor. Für die Verwendung im modularen Systempollerleuchten-Programm. Der eingebaute Passiv-Infrarot-Bewegungs- und Lichtsensor reagiert bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung und schaltet bei Bewegung durch Menschen oder Tiere im Leuchtenumfeld ein. Die Programmierung erfolgt per Smartphone oder Tablet mittels der kostenfreien App BEGA Tool.

Produktbeschreibung

Pollerleuchtenrohr aus Aluminium Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Montageplatte aus Aluminiumguss zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
 Montageplatte mit zwei Teilkreisen:
 \varnothing 70 mm, 3 Langlöcher 7 mm breit
 \varnothing 100 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit
 Passivinfrarotbewegungssensor (PIR)
 Reichweite bis zu 12 m
 Öffnungswinkel 120°-150°
 Beiliegende Aufkleber zur Reduzierung des Erfassungsbereiches
 Minimale Temperaturdifferenz zwischen bewegtem Objekt und Umgebung 4 °C
 Objektgeschwindigkeit idealerweise 1 m/s
 Empfindlichkeit des Bewegungssensors einstellbar (Trägheit)
 Nachlaufzeit zwischen 5 s bis 240 min einstellbar
 Lichtsensor: einstellbarer Wertebereich von Dunkelheit bis Anfang der Dämmerung (ca. 150 lx)
 Fest voreingestellte Zeit-Hysterese zur Unterdrückung unerwünschter Schaltvorgänge der Leuchte bei schnellen Helligkeitsschwankungen
 Sendefrequenzbereich:
 2400-2483,5 MHz
 Maximale Sendeleistung: 10 mW
 Anschlusskasten 71 084
 zur Durchverdrahtung – für 2 Kabel bis 7 x 6²
 Sicherungsklemme mit Feinsicherung 6,3 A träge \varnothing 5 x 20 mm
 Leuchte schaltbar über einen im Sensormodul verbauten Relaisausgang (on/off)
 Relaiskontakt mit einer Schaltleistung von 2300 W · 10 A
 Einschaltstrom der zu schaltenden Lasten beachten (max. 100 A)
 Umgebungstemperatur: -25 °C bis 55 °C
 220-240 V ~ 50-60 Hz
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser nur in Verbindung mit montiertem Pollerleuchtenkopf oder Rohrabschluss
 Schlagfestigkeit IK05
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 4,0 kg

**Ergänzungsteile**

70 894 Erdstück
 Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm.
 3 Befestigungsschrauben M 6 aus Edelstahl.
 Teilkreis \varnothing 70 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 759

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**