BEGA 84 760

Pollerleuchtenrohr mit PIR und Lichtsensor

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pollerleuchtenrohr ø 190 mm mit eingebautem Passivinfrarot-Bewegungssensor und Lichtsensor. Für die Verwendung im modularen Systempollerleuchten-Programm. Der eingebaute Passiv-Infrarot-Bewegungsund Lichtsensor reagiert bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung und schaltet bei Bewegung durch Menschen oder Tiere im Leuchtenumfeld ein. Die Parametrierung erfolgt mittels Bluetooth und 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: ø 100 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit ø 132 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 ungewünschter Schaltvorgänge der Leuchte bei schnellen Helligkeitsschwankungen

Sende-Frequenzbereich:

2400-2483,5 MHz

Maximale Sendeleistung: 10 mW Anschlusskasten 71 084

zur Durchverdrahtung - für 2 Kabel bis 7 × 6[□] Sicherungsklemme mit Feinsicherung 6,3 A träge ø 5 × 20 mm

Leuchte schaltbar über einen im Sensormodul verbauten Relaisausgang (on/off)

Relaiskontakt mit einer Schaltleistung von 2300W · 10A

Einschaltstrom der zu schaltenden Lasten beachten (max. 100 A)

Umgebungstemperatur: -25 °C bis 55 °C 220-240 V \sim 50-60 Hz

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

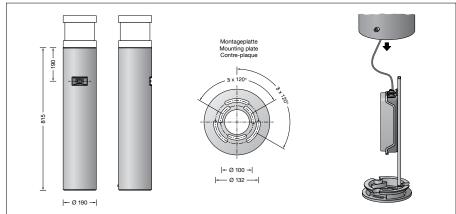
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser Schlagfestigkeit IK05

Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule

C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 6,4 kg





Ergänzungsteile

Erdstück

mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 500 mm.

3 Befestigungsschrauben M8 aus Edelstahl. Teilkreis ø 132 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 760

Farbe wahlweise Grafit oder Silber Grafit - Bestellnummer

Silber - Bestellnummer + A