

**Bestell-Nr.:** 5XA5235EF14H000022 | **GTIN (EAN):** 4058352635117

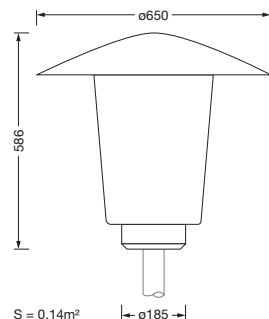
**Produktbeschreibung:** PilziQ,S120002,1550lm730,SR



Pilzleuchte iQ, Mastleuchte, Modul 540 iQ-SR, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend, strukturiert, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, klar, Lichtverteilung: S120002, Abstrahlwinkel primär: breit strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 1.550lm | 10,5W | 147,6lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 1.550lm | 10,8W; bei 50% Lichtstrom: 775lm | 5,4W | 143,5lm/W, Farbtemperatur: 3000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 730, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 1.550lm | 10,5W | 147,6lm/W | 3.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 10,8W, Vorschaltgerät: iQ Street-Remote, Steuerung: Street-Remote, Auto-Match, Temp-Guard, Lumen-Switch, Night-Set, Smart-Wire, Light-Fading, Desk-Remote (drahtloses, spannungsfreies Auslesen und Einstellen der iQ-Features in der Werkstatt via anwendungsoptimierter NFC-Funktion/RFID-Funktion), optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Elektrischer Anschluss: Klemme, 6polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, eindrätig, feindrätig, Anschlussleitung: vormontiert, Leitungslänge: 5,5m, Leitungsausprägung: H07RN-F, 5x 1,5mm<sup>2</sup>, Leuchtengehäuse-Oberteil, aus Polyester, glasfaserverstärkt, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Durchmesser: 650mm, Höhe: 586mm, für Zopfmaß: d x l = 76 x 70mm (Aufsatz) | mit Reduzierstück (optionales Zubehör) 60 x 70mm, Mastaufsatzelement, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Modul 540 iQ-SR, verkehrsweiß matt (RAL 9016), Ausstattung: Standard, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 9,0  
 GTIN (EAN): 4058352635117



**Bestell-Nr.:** 5XA5235EF14H000022 | **GTIN (EAN):** 4058352635117

**Technische Detailbeschreibung:** PilziQ,S120002,1550lm730,SR



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Pilzleuchte iQ
- Bestell-Nr.: 5XA5235EF14H000022

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

#### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: 3-Zonen Facetten-Reflektor aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: S120002
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 1550lm | 10,5W | 147,6lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 1550lm | 10,8W; bei 50% Lichtstrom: 775lm | 5,4W | 143,5lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)

#### **Werkseitige Lichteinstellungen (LE):**

- Beginn Lebensdauer:  
LE 1: 100% | 1550lm | 10,5W | 147,6lm/W | 3000K
- Ende Lebensdauer:  
LE 1: 10,8W
- weitere Lichteinstellungen möglich

#### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG iQ
- Ansteuerung: iQ Street-Remote
- Ausstattung: optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), Desk-Remote (drahtloses, spannungsfreies Auslesen und Einstellen der iQ-Features in der Werkstatt via anwendungsoptimierter NFC-Funktion/RFID-Funktion), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, Street-Remote, Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

#### **Material, Farbe**

- Leuchtgehäuse-Oberteil: Polyester, glasfaserverstärkt, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Mastaufsatzelement: Aluminium-Druckguss, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Modul 540 iQ-SR: verkehrsweiß matt (RAL 9016)
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

#### **Montage**

- Montageart, Montageort: Aufsatz, auf dem Mast

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 6polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, eindrähtig, feindrähtig
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 5,5m, H07RN-F, 5x 1,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit:  
Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

**Bestell-Nr.:** 5XA5235EF14H000022 | **GTIN (EAN):** 4058352635117

**Technische Detailbeschreibung:** PilziQ,S120002,1550lm730,SR



#### **Abmessung, Gewicht**

- Durchmesser: 650mm
- Höhe: 586mm
- Gewicht: 9,0kg
- Mastzopf: für Zopfmaß: d x l = 76 x 70mm (Aufsatz) | mit Reduzierstück (optionales Zubehör) 60 x 70mm

#### **Lichtemission**

- Lichtemission: < 3%

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5XA5235EF14H000022 | GTIN (EAN): 4058352635117

Maße: PilziQ,S120002,1550lm730,SR

