siteco

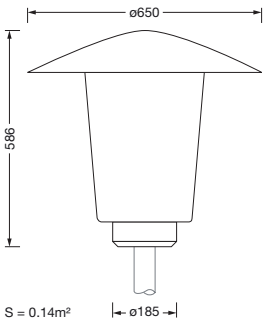
**Bestell-Nr.:** 5XA5235AF14HP | **GTIN (EAN):** 4058352831892

**Produktbeschreibung:** PilziQ,S120002,3950lm722,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: 3.950lm | 33,6W | 117,6lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 3.950lm | 35,9W; bei 50% Lichtstrom: 1.975lm | 15,2W | 129,9lm/W, Farbtemperatur: 2200K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 722, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 3.950lm | 33,6W | 117,6lm/W | 2.200K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 35,9W, Vorschaltgerät: iQ Street-Remote, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, 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), Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Elektrischer Anschluss: Klemme, 6polig, max. 2,5mm², eindrähtig, feindrähtig, 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: Power, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 65

| | |
|---|---|
| Bestückung: | LED |
| Gew. (kg): | 7,0 |
| GTIN (EAN): | 4058352831892 |




Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 14.03.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

**Bestell-Nr.:** 5XA5235AF14HP | **GTIN (EAN):** 4058352831892

**Technische Detailbeschreibung:** PilziQ,S120002,3950lm722,SR

**Kenndaten**
- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Pilzleuchte iQ
- Bestell-Nr.: 5XA5235AF14HP

**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: 3950lm | 33,6W | 117,6lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 3950lm | 35,9W; bei 50% Lichtstrom: 1975lm | 15,2W | 129,9lm/W
- Farbtemperatur: 2200K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 722
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)

**Werkseitige Lichteinstellungen (LE):**
- Beginn Lebensdauer: LE 1: 100% | 3950lm | 33,6W | 117,6lm/W | 2200K
- Ende Lebensdauer: LE 1: 35,9W
- 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**
- Leuchtengehäuse-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. 2,5mm², eindrähtig, feindrähtig
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

**Abmessung, Gewicht**
- Durchmesser: 650mm
- Höhe: 586mm
- Gewicht: 7,0kg
- Mastzopf: für Zopfmaß: d x l = 76 x 70mm (Aufsatz) | mit Reduzierstück (optionales Zubehör) 60 x 70mm

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 14.03.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

**Bestell-Nr.:** 5XA5235AF14HP | **GTIN (EAN):** 4058352831892

**Technische Detailbeschreibung:** PilziQ,S120002,3950lm722,SR

**Lichtemission**

- Lichtemission: < 3%

**Lebensdauer**

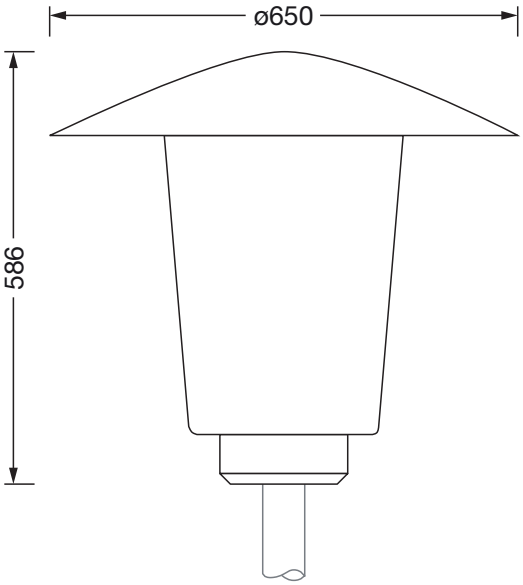
- Bemessungslebensdauer: 100000h bei UT = 25°C

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 14.03.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

**Bestell-Nr.:** 5XA5235AF14HP | **GTIN (EAN):** 4058352831892

**Maße:** PilziQ,S120002,3950lm722,SR




Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 14.03.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com