

**Bestell-Nr.: 5XA5285AF14H | GTIN (EAN): 4058352835456**

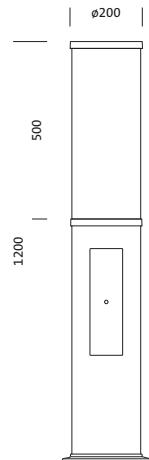
**Produktbeschreibung: CL120iQ,Poller,ST1.2a,1540lm722,SR**



City-Light 120 iQ, Pollerleuchte, Modul 540 iQ-SR, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend, strukturiert, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, klar, teilweise lackiert, Lichtverteilung: ST1.2a, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 1.540lm, Lichtausbeute: 119lm/W, Lichtfarbe: 722, Farbtemperatur: 2200K, 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), mit Klemme, 6polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 13W, Ende der Lebensdauer: 13W, Reduzierung: 6W, Leuchtengehäuse, zylindrisch, aus Alu-Strangpreßprofil, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Länge: 1.200mm, Durchmesser: 200mm, Modul 540 iQ-SR, verkehrsweiß (RAL 9016), Ausstattung: Standard, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 10,8  
GTIN (EAN): 4058352835456



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 5XA5285AF14H | GTIN (EAN): 4058352835456**

**Technische Detailbeschreibung: CL120iQ, Poller, ST1.2a, 1540lm, 722, SR**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Pollerleuchte
- Produktnname: City-Light 120 iQ
- Bestell-Nr.: 5XA5285AF14H

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

##### **Komponente 1**

###### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: 3-Zonen Facetten-Reflektor aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend
- Abdeckung: Abdeckung, klar, teilweise lackiert
- Lichtverteilung: ST1.2a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend

###### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 1540lm
- Lichtausbeute: 119lm/W
- Farbtemperatur: 2200K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 722
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 13
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 13
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 6

###### **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**

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

#### **Material, Farbe**

- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpreßprofil, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), zylindrisch
- Farbangabe: SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 6polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

#### **Abmessung, Gewicht**

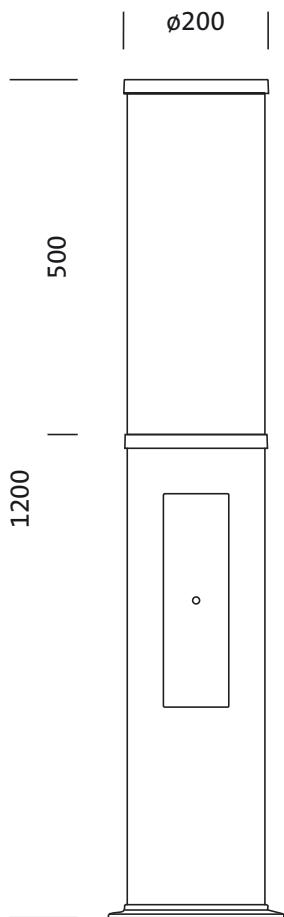
- Länge: 1200mm
- Durchmesser: 200mm
- Gewicht: 10,8kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.: 5XA5285AF14H | GTIN (EAN): 4058352835456**

**Maße: CL120iQ,Poller,ST1.2a,1540lm722,SR**



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -