

**Bestell-Nr.:** 5XA5255MF14H | **GTIN (EAN):** 4058352833568

**Produktbeschreibung:** LatiQ,ST1.2a,1540lm727,SR



Laterne 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: ST1.2a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 1.540lm, Lichtausbeute: 131lm/W, Lichtfarbe: 727, Farbtemperatur: 2700K, Vorschaltgerät: EVG iQ, Steuerung: Voreinstellung Dimmung 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: 12W, Ende der Lebensdauer: 12W, Reduzierung: 6W, Leuchtgehäuse-Oberteil, aus Polyester, glasfaserverstärkt, lackiert, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Durchmesser: 750mm, Höhe: 583mm, 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 (RAL 9016), Ausstattung: Standard, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 9,9  
 GTIN (EAN): 4058352833568



**Bestell-Nr.:** 5XA5255MF14H | **GTIN (EAN):** 4058352833568

**Technische Detailbeschreibung:** LatiQ,ST1.2a,1540lm727,SR



#### Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Laterne iQ
- Bestell-Nr.: 5XA5255MF14H

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 1540lm
- Lichtausbeute: 131lm/W
- Farbtemperatur: 2700K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 727
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 12
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 12
- 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 Dimmung 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)
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Mastaufsatzelement: Aluminium-Druckguss, lackiert, Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

#### Montage

- Montageart, Montageort: Aufsatz, auf dem Mast

#### 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

- Durchmesser: 750mm
- Höhe: 583mm
- Gewicht: 9,9kg
- 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.: 5XA5255MF14H | GTIN (EAN): 4058352833568

Maße: LatiQ,ST1.2a,1540lm727,SR

