

Bestell-Nr.: 5XA5243AB14H | GTIN (EAN): 4058352436349

Produktbeschreibung: Lat.Clas,ST1.2a,1380lm722,Plus



Laterne Classic, Mastleuchte, Modul 540 Plus, 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: 1.380lm, Lichtausbeute: 93lm/W, Lichtfarbe: 722, Farbtemperatur: 2200K, Vorschaltgerät: EVG Plus, Steuerung: flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Leistungsreduzierung, Überhitzungsschutz, Konstantlichtstrom-Steuerung, elektronische Leistungsreduzierung, mit Klemme, 6polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 15W, Ende der Lebensdauer: 16W, Reduzierung: 7W, Leuchtgehäuse-Oberteil, aus Polyester, glasfaserverstärkt, lackiert, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Durchmesser: 750mm, Höhe: 596mm, 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 Plus, verkehrsweiß (RAL 9016), Ausstattung: Standard, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 14,7  
 GTIN (EAN): 4058352436349



**Bestell-Nr.:** 5XA5243AB14H | **GTIN (EAN):** 4058352436349

**Technische Detailbeschreibung:** Lat.Clas,ST1.2a,1380lm722,Plus



#### Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Laterne Classic
- Bestell-Nr.: 5XA5243AB14H

#### 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: 1380lm
- Lichtausbeute: 93lm/W
- Farbtemperatur: 2200K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 722
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 15
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 16
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 7

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG Plus
- Ansteuerung: Plus
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung
- Schaltungsart: elektronische Leistungsreduzierung

#### 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: 6kV 1,2/50µs

#### Abmessung, Gewicht

- Durchmesser: 750mm
- Höhe: 596mm
- Gewicht: 14,7kg
- 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.:** 5XA5243AB14H | **GTIN (EAN):** 4058352436349

**Maße:** Lat.Clas,ST1.2a,1380lm722,Plus



**Bestell-Nr.:** 5XA5243AB14H | **GTIN (EAN):** 4058352436349

**Planungsdaten:** Lat.Clas,ST1.2a,1380lm722,Plus

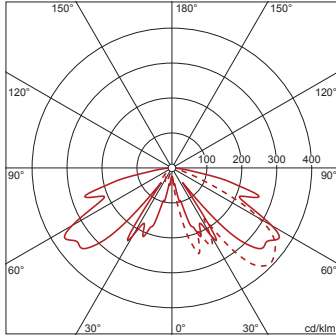
**5XA5243AB14H: 1x LED**

4058352436349

5XA5243AB14H

LED 2200 K | CRI ≥ 70

φ<sub>N</sub> 1380 lm



— C 0/180    - - - C 90/270

Lichtstärkeklasse nach  
EN13201-2: G1

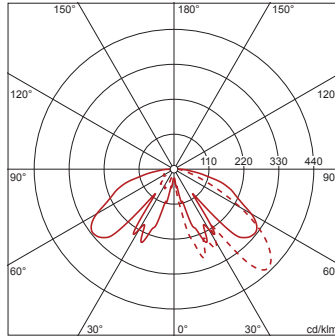
**5XA5243AB14H +  
5XA54000XS: 1x LED**

4058352436349 + 4050737730073

5XA5243AB14H + 5XA54000XS

LED 2200 K | CRI ≥ 70

φ<sub>N</sub> 1300 lm



— C 0/180    - - - C 90/270

Lichtstärkeklasse nach  
EN13201-2: ---