

**Bestell-Nr.:** 5XF2E42N08JA | **GTIN (EAN):** 4058352468128

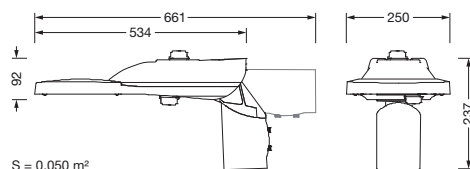
**Produktbeschreibung:** SL31mn,ST1.0a,12000lm740,Plus,N,opt.CLO



Streetlight 31, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: ST1.0a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, LED High Power LED, Bemessungslichtstrom: 12.000 lm, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG Plus, Steuerung: flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Leistungsreduzierung, Überhitzungsschutz, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 80W, Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Länge: 534 mm, Breite: 251 mm, Höhe: 92mm, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Umgebungstemperatur für Außenanwendungen: -30..+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 66 IK 08 CE

Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 5,8  
 GTIN (EAN): 4058352468128



**Bestell-Nr.:** 5XF2E42N08JA | **GTIN (EAN):** 4058352468128

**Technische Detailbeschreibung:** SL31mn,ST1.0a,12000lm740,Plus,N,opt.CLO



#### Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight 31 mini
- Bestell-Nr.: 5XF2E42N08JA

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ST1.0a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 12000lm
- Lichtausbeute: 150lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 80W

#### Betriebsgerät:

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

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Temperaturbereich (Betrieb): -30..+50°C
- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, ENEC+

#### Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Neigung einstellbar 0°, 5°, 10°, 15° (Aufsatz) | 0°, -5°, -10°, -15°, -20° (Ansatz)
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas

#### Montage

- Montageart, Montageort: Ansatz, Aufsatz, auf dem Mast

#### Elektrischer Anschluss

- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: 10kV 1,2/50µs

#### Abmessung, Gewicht

- Länge: 534mm
- Breite: 251mm
- Höhe: 92mm
- Gewicht: 5,8kg

#### Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L90) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XF2E42N08JA | **GTIN (EAN):** 4058352468128

**Maße:** SL31mn,ST1.0a,12000lm740,Plus,N,opt.CLO

