

Bestell-Nr.: 5XH4D3AA08TA | **GTIN (EAN):** 4069025102829

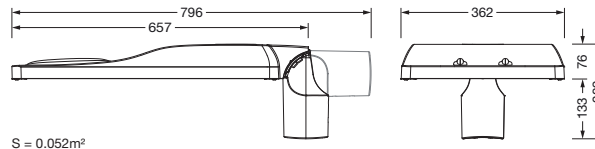
Produktbeschreibung: SL31mx,ST1.0a,32370lm730,Easy



Streetlight SL 31 maxi Easy Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz; Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: ST1.0a, direkt asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung; LED: Lichtstrom: 32.370lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K; Lichtausbeute: 148,7lm/W; Steuerung: Überhitzungsschutz, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear; Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 high gemäß DIN EN ISO 12944; Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Mastflansch aus Aluminium-Druckguss, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Zopfmaß: 76/60mm, Mastflansch unmontiert beigelegt; mit Leitung H07RN-F 2x 1,5mm², Leitungslänge: 14,5m, Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz; Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 217,7W / (am Ende der Lebensdauer): 235,3W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 100,1W; Schutzart (gesamt): IP66; Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert); Schlagfestigkeit: IK09; Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA; zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: - 40..+50°C; Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
 Gew. (kg): 11,9
 GTIN (EAN): 4069025102829



Bestell-Nr.: 5XH4D3AA08TA | **GTIN (EAN):** 4069025102829

Technische Detailbeschreibung: SL31mx,ST1.0a,32370lm730,Easy



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 maxi
- Bestell-Nr.: 5XH4D3AA08TA

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: 32370lm
- Lichtausbeute: 149lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn
Lebensdauer: 218
- Bemessungsleistung Ende
Lebensdauer: 235
- Bemessungsleistung bei 50%
Lichtstrom: 100

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: Easy
- Ausstattung: Überhitzungsschutz,
Konstantlichtstrom-Steuerung,
zeitabhängige Lichtstromsteuerung,
flexible Lichtstromparametrierung,
intelligente Temperaturregelung im
EVG und im LED-Modul, Voreinstellung:
Dimmkennlinie linear

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK09
- Temperaturbereich (Betrieb): -
40..+50°C
- Zusatz: normgerechte Platz- und
Straßenbeleuchtung
- Korrosionsschutz:
Korrosivitätskategorie C5 high gemäß
DIN EN ISO 12944
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE,
ENEC, ENEC+, VDE, UKCA

Material, Farbe

- Leuchtgehäuse: Aluminium-
Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco®
eisenglimmer (DB 702S), Dichtung
zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges
Dichtungssystem, Neigung: -15°..+20°
(Aufsatz) | -20°..+20° (Ansatz),
einstellbar in 5° Schritten, keine
Dichtung auf der Leuchtenoberseite
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB
702S)
- Mastflansch: Aluminium-Druckguss,
lackiert, Siteco® eisenglimmer (DB
702S), Mastflansch unmontiert
beigelegt
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB
702S)
- Abdeckung: Abdeckung aus
Einscheiben-Sicherheitsglas

Montage

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

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Leitung H07RN-F 2x
1,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz,
AC
- Stoßspannungsfestigkeit: 10kV
1,2/50µs
- Anschlussleitung: vormontiert, L=
14,5m

Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 11,9kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Bestell-Nr.: 5XH4D3AA08TA | **GTIN (EAN):** 4069025102829

Technische Detailbeschreibung: SL31mx,ST1.0a,32370lm730,Easy



Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei
UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5XH4D3AA08TA | **GTIN (EAN):** 4069025102829

Maße: SL31mx,ST1.0a,32370lm730,Easy



S = 0.052m²