

Bestell-Nr.: 5XH1D71B08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101525

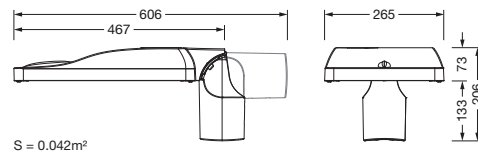
Produktbeschreibung: SL31mc,ST1.0a,3880lm722,EasyLSTDR



Streetlight SL 31 micro Easy, LST, Desk-Remote Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz; Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: ST1.0a, direkt asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung; LED: Lichtstrom: 3.880lm, Lichtfarbe: 722, Farbtemperatur: 2200K; Lichtausbeute: 109,3lm/W; Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, Leistungsreduzierung, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Überhitzungsschutz; 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 3x 1,5mm², Leitungslänge: 6,5m, Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz; Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 35,5W / (am Ende der Lebensdauer): 37,5W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 15,4W; 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): 5,4
 GTIN (EAN): 4069025101525



S = 0.042m²

Bestell-Nr.: 5XH1D71B08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101525

Technische Detailbeschreibung: SL31mc,ST1.0a,3880lm722,EasyLSTDR



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 micro
- Bestell-Nr.: 5XH1D71B08DA

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: 3880lm
- Lichtausbeute: 109lm/W
- Farbtemperatur: 2200K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 722
- Bemessungsleistung Beginn
Lebensdauer: 36
- Bemessungsleistung Ende
Lebensdauer: 38
- Bemessungsleistung bei 50%
Lichtstrom: 15

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: Easy, LST, Desk-Remote
- Ausstattung: Überhitzungsschutz,
Leistungsreduzierung,
Konstantlichtstrom-Steuerung,
zeitabhängige Lichtstromsteuerung,
flexible Lichtstromparametrierung,
intelligente Temperaturregulation 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

- Leuchtengehäuse: 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 3x
1,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz,
AC
- Stoßspannungsfestigkeit: 10kV
1,2/50µs
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 6,5m

Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 5,4kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Bestell-Nr.: 5XH1D71B08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101525

Technische Detailbeschreibung: SL31mc,ST1.0a,3880lm722,EasyLSTDR



Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h bei
UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5XH1D71B08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101525

Maße: SL31mc,ST1.0a,3880lm722,EasyLSTDR



S = 0.042m²