

Übersicht Produktdaten:
5XA5904E1A08

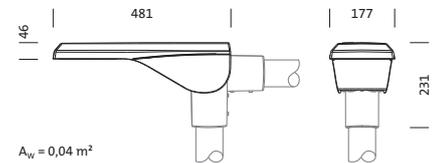
SL10mc,ST1.2a,LED1230lm830,Basic



LED

Produktbeschreibung

Streetlight 10 micro LED, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, klar, Lichtverteilung: ST1.2a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Ansatz, Aufsatz, LED, LED-High Power, Lichtstrom: 1.230 lm, Lichtausbeute: 96lm/W, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG Basic, Steuerung: Leistungsreduzierung, Überhitzungsschutz, elektronische Leistungsreduzierung, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 13 W, Ende der Lebensdauer: 13 W, Reduzierung: 7 W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium, Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 7025), Länge: 481 mm, Breite: 176 mm, Höhe: 138mm, Zopfmaß: 42/60/76mm (Aufsatz) und 42/60mm (Ansatz), Mastflansch für Zopfmaß: 42mm: 5XA59000XM4, 60mm: 5XA59000XM2, 76mm: 5XA59000XM1, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, zul. Umgebungstemperatur für Außenanwendungen: -25..+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



siteco AN OSRAM BUSINESS 5XA5904E1A08

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

Bestückung: LED
Gew. (kg): 3,4
Bestell-Nr.: 5XA5904E1A08
GTIN (EAN): 4050737848006

Eine vollständige Übersicht über die Lichttechnik / Planungsdaten finden Sie ab Seite 4.

Details Produktdaten:
5XA5904E1A08

SL10mc,ST1.2a,LED1230lm830,Basic

2/4



Technische Detailbeschreibung

Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Familie: Streetlight 10 micro LED
- Bestell-Nr.: 5XA5904E1A08

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED-High Power, LED
- Nettolichtstrom: 1230lm
- Lichtausbeute: 96lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Lichtfarbe: 830
- PNenn Beginn Lebensdauer: 13
- PNenn Ende Lebensdauer: 13
- PRed bei 50% Lichtstrom: 7

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG Basic
- Ansteuerung: Basic
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung
- Schaltungsart: elektronische Leistungsreduzierung

Material | Farbe

- Leuchtgehäuse: Aluminium, Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Mastflansch bitte separat bestellen, Neigung einstellbar 0°, 5°, 10°, 15°
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

Montage

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

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, AC, 50/60Hz
- Stoßspannungsfestigkeit: 6kV 1,2/50µs

Abmessung | Gewicht

- Länge: 481mm
- Breite: 176mm
- Höhe: 138mm
- Mastkopf: Zopfmaß: 42/60/76mm (Aufsatz) und 42/60mm (Ansatz), Mastflansch für Zopfmaß: 42mm: 5XA59000XM4, 60mm: 5XA59000XM2, 76mm: 5XA59000XM1
- Gewicht: 3,4kg

Zertifikate | Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

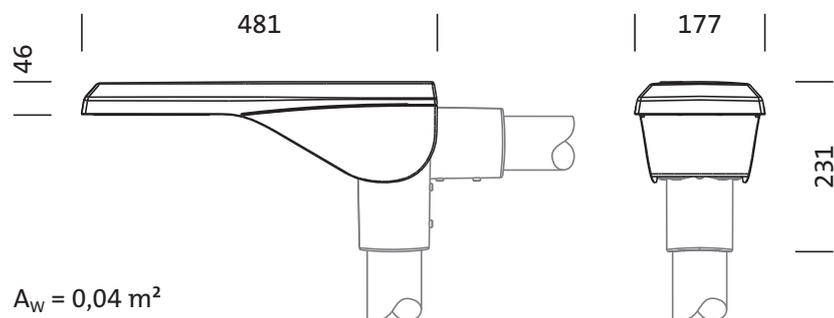
Lebensdauer

- Lebensdauer: Bemessungslebensdauer: L95 B10 bei 100.000h

Maße:
5XA5904E1A08

SL10mc,ST1.2a,LED1230lm830,Basic

3/4



Lichttechnik / Planungsdaten:
5XA5904E1A08

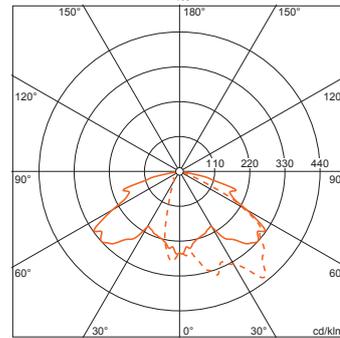
SL10mc,ST1.2a,LED1230lm830,Basic

4/4

5XA5904E1A08: 1x LED 3000K / CRI ≥ 80

4050737848006
5XA5904E1A08

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1230 lm



— C 0/180 - - - C 90/270

Lichtstärkeklasse nach
EN13201-2: G3

