

Bestillingsnummer: 5XH1D3AT08CA | GTIN (EAN): 4069025101457

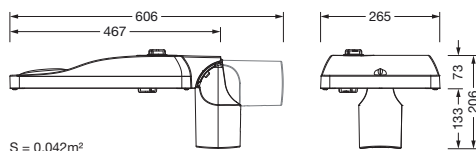
## Produktbeskrivelse:



Streetlight SL 31 micro, mastarmatur, primær lysstyring med linse, fra PMMA, primært lystekn. deksel: deksel, fra herdet sikkerhetsglass, klar, lysfordeling: S100003, strålevinkel primær: bredstrålende, lysutstråling: direkte spredende, primær lyskarakteristikk: asymmetrisk, monteringsstype: toppdel, sideinngang, lyskilde: LED, rangerte verdier: 1.440lm | 10,2W | 141,2lm/W (start levetid); slutt levetid: 1.440lm | 10,5W; ved 50% lysfluks: 717lm | 5,3W | 135,3lm/W, fargetemperatur: 3000K, fargegjengivelse: CRI > 70, lysfarge: 730, lysinnstilling 1 (ytterligere lysinnstillinger mulig): 100% | 1.440lm | 10,2W | 141,2lm/W | 3.000K (start levetid); slutt levetid: 10,5W, forkoblingsenhet: D4i, styring: forhåndsinnstilling: logaritmisk dimmekarakteristikk, fleksibel lysfluksparametrisering, tidsbestemt lysstyring, konstant lysstrømstyring, effektreduksjon, intelligent temperaturretur-regulering i EVG og i LED-modulen, overopphetingsvern, strømtilkobling: 220..240V, AC, 50/60Hz, støtspenningsfasthet: overspenningsmotstand: 10kV (vanlig modus); 6kV (differensialmodus), tilkoblingsledning: formontert, ledningslengde: 5,5m, ledningsutpregning: H07RN-F, 2X 1,5mm<sup>2</sup>, belegging: L/N, armaturhus, fra aluminium presstøpt, pulverbelagt, SITECO metallisk grå (DB 702S), korrosivitetskategori C5 high i henhold til DIN EN ISO 12944, ingen tetting på armaturoversiden, helling: -15°..+20° (toppmontasje) | -20°..+20° (sidemontasje), innstillbar i trinn på 5°, flertrinns tetningssystem, tetning som kan skiftes uten å ødelegges, mastflens for toppmål: 60/48mm (sidemontasje/toppmontasje): 5XH10108XM2, 76/32mm (sidemontasje/toppmontasje): 5XH10108XM3, mastflens, fra aluminium presstøpt, lakkert, SITECO metallisk grå (DB 702S), Smart Interface oppe: Zhaga, Smart Interface nede: Zhaga, kapslingsgrad (totalt): IP66, beskyttelsesklasse (totalt): VK II (verneisolert), kontrolltegn: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, ZD4i, slagfasthet: IK09, tillatt driftsomgivelsestemperatur for utendørs bruk: -40..+50°C, plass- og veibelysning iht. standard, pakningsenhet: 1 stykk



Bestykning: LED  
 Vekt (kg): 5,4  
 GTIN (EAN): 4069025101457



Bestillingsnummer: 5XH1D3AT08CA | GTIN (EAN): 4069025101457

## Detaljert teknisk beskrivelse:



### Hovedegenskaper

- Produkttype: mastarmatur
- Produktnavn: Streetlight SL 31 micro
- Bestillingsnummer: 5XH1D3AT08CA

### Lysteknikk | Bestykning | Forkoblingsenhet

#### Komponenter 1

#### Lysteknikk:

- Lysstyring: linse fra PMMA
- Deksel: deksel, klar
- Lysfordeling: S100003
- Strålevinkel: bredstrålende
- Symmetri: asymmetrisk strålende
- Lysutstråling: direkte strålende

#### Bestykning:

- Lyskilde: med LED
- Rangerte verdier: 1440lm | 10,2W | 141,2lm/W (start av levetid); slutt av levetid: 1440lm | 10,5W; ved 50% lysfluks: 717lm | 5,3W | 135,3lm/W
- Fargetemperatur: 3000K
- Fargegjengivelsesindeks: CRI > 70
- Lysfarge: 730

#### Fabrikklysinnstillinger (LI):

- start av levetid:
  - LI 1: 100% | 1440lm | 10,2W | 141,2lm/W | 3000K
- slutt av levetid:
  - LI 1: 10,5W
- ytterligere lysinnstillinger mulig

#### Driftsapparat:

- Styring mot: D4i
- Smart Interface oppe: Zhaga
- Smart Interface nede: Zhaga
- Utstyr: overopphetingsvern, effektreduksjon, konstant lysstrømstyring, tidsbestemt lysstyring, fleksibel lysfluksparametrisering, intelligent temperaturretur-regulering i EVG og i LED-modulen, forhåndsinnstilling: logaritmisk dimmekarakteristikk

### Sertifikater, Standarder

- Kapslingsklasse: IP66
- Isolasjonsklasse: VK II (verneisolert)
- Slagfasthet: IK09
- Temperaturområde (drift): -40..+50°C
- Tillegg: plass- og veibelysning iht. standard
- Korrosjonsbeskyttelse: korrosivitetskategori C5 high i henhold til DIN EN ISO 12944
- Testmerking, merking: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, ZD4i

### Materiale, Farge

- armaturhus: aluminium presstøpt, pulverbelagt, SITECO metallisk grå (DB 702S), tetning som kan skiftes uten å ødelegges, flertrinns tetningssystem, helling: -15°..+20° (toppmontasje) | -20°..+20° (sidemontasje), innstillbar i trinn på 5°, ingen tetting på armaturoversiden
- mastflens: aluminium presstøpt, lakkert, SITECO metallisk grå (DB 702S), mastflens medfølger umontert
- Deksel: deksel fra herdet sikkerhetsglass

### Montasje

- Montasjetype, montasjested: sideinngang, toppdel, på mast

### Elektrisk tilkobling

- Tilkoblingsledning: formontert, L= 5,5m, H07RN-F, 2X 1,5mm<sup>2</sup>, L/N
- Nominell spenning: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Støtspenningsfasthet: overspenningmotstand: 10kV (vanlig modus); 6kV (differensialmodus)

### Dimensjoner, Vekt

- Vekt: 5,4kg
- Masttopp: mastflens for toppmål: 60/48mm (sidemontasje/toppmontasje): 5XH10108XM2, 76/32mm (sidemontasje/toppmontasje): 5XH10108XM3

### Lysemisjon

- Lysemisjon: 0% ved 0° helling

Bestillingsnummer: 5XH1D3AT08CA | GTIN (EAN): 4069025101457

**Detaljert teknisk beskrivelse:**



**Levetid**

- Anslått levetid: 100000 t (L97/B10) ved OT = 25°C

Bestillingsnummer: 5XH1D3AT08CA | GTIN (EAN): 4069025101457

**Mål:**



S = 0.042m<sup>2</sup>