# Produkt-Datenblatt

Artikel-Nr.: 81-5230



#### **LED Mastleuchte SIRIUS 25**

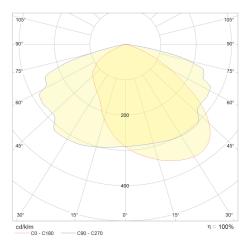












#### **Elektrische Daten**

Nenn-/Systemleistung 25 W Nennspannung / -frequenz 230Vac / 50-60Hz Spannungsbereich 100-277Vac /50-60Hz Netzleistungsfaktor λ >0.9 470 mA Sekundärstrom Dimmbar nein Schutzart IP 66 Schutzklasse Energieeffizienzklasse D

#### **Lichttechnische Daten**

Leuchtenlichtstrom (25°C) 3500 lm Farbtemperatur Lichtfarbe neutralweiß Farbwiedergabeindex Ra >70 < 0.5 s Startzeit Abstrahlverhalten asymetrisch 70 x 150° Abstrahlwinkel

#### Lebensdauer

50000 h (25°C) LED-Lebensdauer L70 Anzahl der Schaltzyklen >50000 x Betriebsgerät-Lebensdauer

Einschaltdauer / Tag 16 Std. max. (ohne Unterbrechung)

#### Abmessungen & Gewicht

418 x 210 x 122 mm Längex Breite x Höhe **Zopfdurchmesser Mast** Zopftiefe (Überwurf) Gewicht\*\* 80 mm 3550 g

#### Farben & Materialien

Material Gehäuse: Aluminium-Druckguss Abdeckung: Glas Gehäuse: silber/grau

Abdeckung: klar

#### Zusätzliche Produktdaten

Mastaufsatz / Wand (mittels Zubehör) Montageart Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE Umgebungstemperatur -35 °C / +45 °C max. -10° bis +90° verstellbarer Neigungswinkel 50 cm H05RN-F 3G0.75 mm2 Anschlussleitung

#### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele) Mastleuchte, Parkplatz, Wegeleuchte

#### **Zertifikate & Standards**

Normen u.a. EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, EN 62493:2010, EN 62493:2015, EN 60598-2-1989

EN 60598-1:2015+A1:2018

Seite 1/2 Änderungen und Irrtümer vorbehalten

## Produkt-Datenblatt

Artikel-Nr.: 81-5230



### **Zusatzangaben:**

\*\* **Gewicht:** Nettogewicht der Leuchte ohne Verpackung und ohne Zubehör

(Kabel, Montagematerial.)

#### **Ausschreibungstext:**

MLIGHT LED Mastleuchte SIRIUS 25W, 4000K

LED-Mastleuchte zur Montage auf Masten mit Zopfdurchmesser von 60mm. Mittels optionalem Zubehör auch auf Masten mit Zopfdurchmesser 76mm montierbar; Hocheffizientes LED-Modul mit 140lm/W; asymmetrisch strahlend (Abstrahlwinkel 70°x150°); witterungsbeständiges Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit außen liegenden Kühlrippen für optimierte Passivkühlung; vorgesetzte Linsen-Optik aus klarem und stoßfestem Glas; zuverlässiger und effizienter LED Treiber mit einer Lebensdauern bis zu 50.000h, nicht dimmbar; Länge: 418mm; Breite: 210mm; Höhe: 122mm; Gewicht: 3,550Kg; Leistungsaufnahme: 25W; Lichtstrom: 3.500 Lumen; Abstrahlwinkel: 70 x 150° (asymmetrisch); Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 4000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 70; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss; Gehäusefarbe: silber/grau (ähnlich RAL9006); L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: neutralweiß; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 50.000; Schutzart: IP65; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -35°C bis +45°C

WEE: DE 88534228
Seite 2/2
Änderungen und Irrtümer vorbehalten