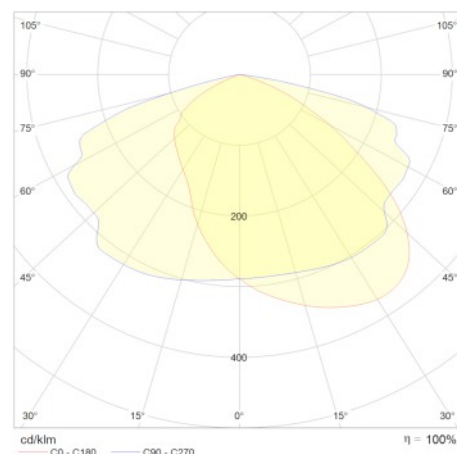


## LED Mastleuchte SIRIUS 25



### Elektrische Daten

Nenn-/Systemleistung	25 W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	100-277Vac /50-60Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,9
Sekundärstrom	470 mA
Dimmbar	nein
Schutzart	IP 66
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse	A+

### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	3500 lm
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>70
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	asymmetrisch
Abstrahlwinkel	70 x 150°

### Lebensdauer

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

### Abmessungen & Gewicht

Längex Breite x Höhe	418 x 210 x 122 mm
Zopfdurchmesser Mast	60 mm
Gewicht**	3550 g

### Farben & Materialien

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

### Zusätzliche Produktdaten

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

### 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
-------------	--

## Zusatzangaben:

\* **Schutzart raumseitig:** IP xx gilt nur bei entsprechendem Untergrund. (glatt, keine erkennbaren Unebenheiten)  
Es obliegt der/dem ausführenden Person / Unternehmen, die einschlägigen Vorschriften zu beachten.

\*\* **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 Lebensdauer 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: 3 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