

## **MODULAR** technische Mastauf- und Ansatzleuchte in LED Technik 60-120 Watt

- niedriger Energieverbrauch durch neueste LED Technik
- Systemeffizienz mehr als 140 lm/W
- Überspannungsschutz bis 10kV in Treiber integriert
- sehr lange Lebensdauer bis zu 100.000h
- keine Eisbildung durch Formgebung
- universelle und schnelle Montage
- ein Design für das ganze Projekt
- modularer Aufbau, einfacher Austausch aller Komponenten



### Technische Daten

#### **Leuchtkörper**

- Leuchten Gehäuse und Mastanbindung aus widerstandsfähigen Aluminium-Druckguss
- als Aufsatz- und Ansatzleuchte verwendbar
- Neigungsverstellung -5° bis 15° in 2,5° Schritten
- Kühlkörper im Gehäuse integriert
- witterungsbeständige EPDM-Dichtung
- Abdeckung aus planem Einscheibensicherheitsglas IK08

#### **LED Technik**

- LED-Modul mit 54 LEDs auf Aluminiumkern aufgebaut
- Samsung-LH351-LED Technik bis zu 170 lm/W
- Präzise Lichtlenkung durch verschiedene Optiken.
- Optimale Ausleuchtung für jedes Anforderungsprofil

#### **Steuerung**

##### **Osram Optotronic**

- Astro-Dim (Autarke Nachtabsenkung bzw. Dimmung)
- Optional: -Step.-DIM  
-Mains-DIM  
-Dali Schnittstelle
- Stromnachführung CLO ist wählbar
- LED-Treiber ist einfach, auf Wunsch werkzeuglos zu tauschen
- Spannungsschalter im Lampengehäuse
- Erhöhte Störfestigkeit nach DIN EN 61000-4-2
- Überspannungsschutz gegen Spannungsspitzen 6/10kV

**Farben:** DB 703, weitere Farben auf Anfrage

**Schutzart:** IP66

**Schutzklasse:** I oder II

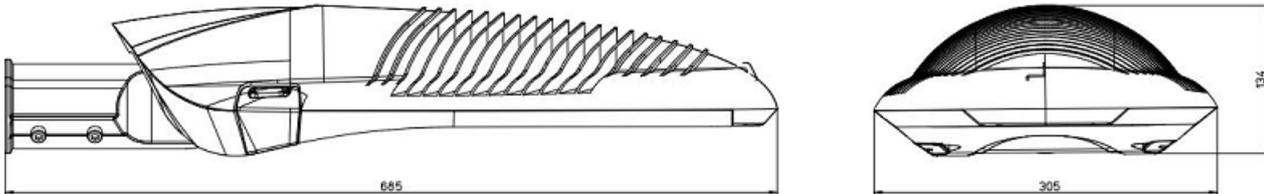
**Farbtemperatur:** 3000K, 4000K, 5000K

**Zertifizierung:** ENEC, CE, TÜV/Rheinland

**Gewicht:** 8,5 kg (9,5kg inkl. Verpackung)

**Schlagfestigkeit** IK08

## Abmessungen

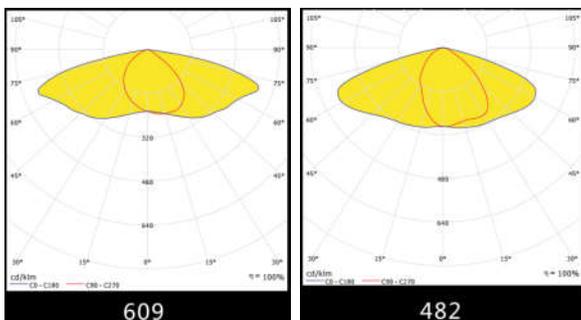


## Lichtausbeute

60 Watt	8556 lm
80 Watt	11408 lm
100 Watt	14195 lm

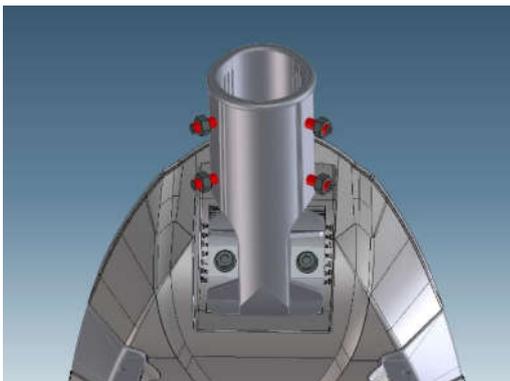
Aufgrund des raschen Fortschrittes in der LED Technik gelten die Lichtleistungsangaben als Richtwerte sowie mit Vorbehalt.

## Lichtaustritt



## Neigungsverstellung

**Einzigartig: Von -5° bis +15° in 2,5°Schritten**



Technische Änderungen vorbehalten.