

## **MODULAR** technische Mastauf- und Ansatzleuchte in LED Technik 10-40 Watt

- niedriger Energieverbrauch durch neueste LED Technik
- Systemeffizienz mehr als 135 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 18 LEDs auf Aluminiumkern aufgebaut
- Samsung-LH351-LED Technik bis zu 170 lm/W
- Präzise Lichtlenkung durch verschiedene Optiken.
- Optimale Ausleuchtung für jedes Anforderungsprofil

#### **Steuerung**

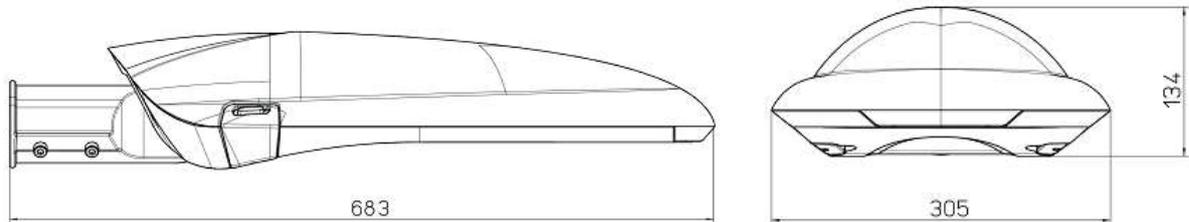
##### **Osram Optotronic**

- 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:** 7 kg (8 kg inkl. Verpackung)
- Schlagfestigkeit** IK08

## Abmessungen

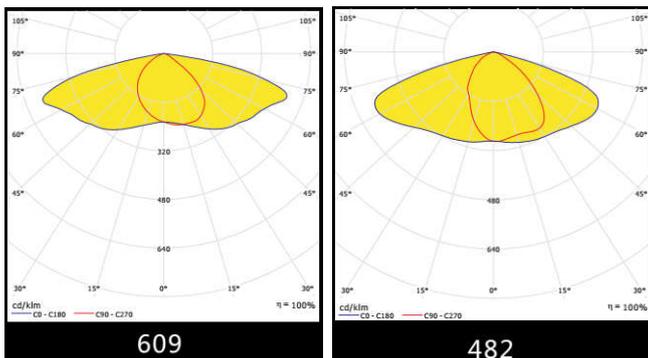


## Lichtausbeute

10 Watt	1303 lm
20 Watt	2605 lm
40 Watt	5210 lm

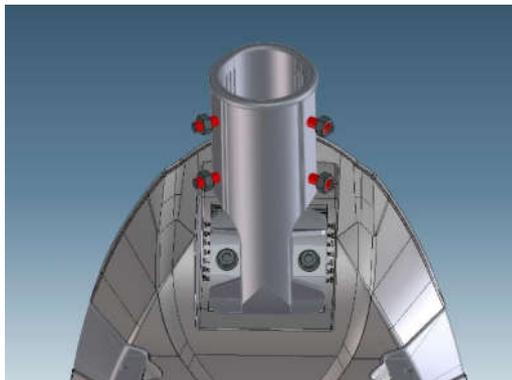
Aufgrund des raschen Fortschrittes in der LED Technik gelten die Lichtleistungsangaben als Richtwerte sowie mit Vorbehalt.

## Lichtaustritt



## Neigungsverstellung

**Einzigartig:** Von  $-5^\circ$  bis  $+15^\circ$  in  $2,5^\circ$  Schritten



Technische Änderungen vorbehalten.