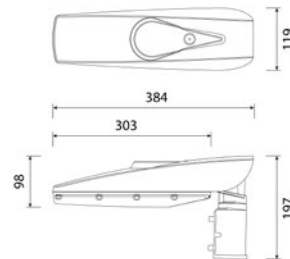




V3605

- **Hocheffiziente und kostengünstige Mastaufsatz & Ansatzleuchte**
- **Hohe Lebensdauer bis 100.000 Stunden**
- **Modernes Gehäuse-Design optimal für geringe Masthöhen 3 bis 6 m**

Zeichnung



Alle Maße in mm

Mastauf- und Ansatzleuchte

Abdeckung:

- Gewölbte Abdeckung aus PMMA für optimale Lichtabstrahlung

Optik:

- Auswahl an verschiedenen asymmetrischen, breitstrahlenden Präzisionsoptiken für eine optimale Ausleuchtung von Rad und Gehwegen, Nebenstraßen sowie Parkbuchten, Linsenoptiken aus PMMA in Multi Layer Technologie

LED-Technik:

- Hochwertiges LED-Modul mit 8 Hocheffizienten High-Power-LEDs (Modul mit bis zu 180 lm/W - Lichtstrom L80B10 bei 100.000h)
- Aluminium-Kern-Leiterplatte für optimales Wärmemanagement
- Integrierte, elektronisch geregelte Temperaturüberwachung
- Auswahl von 3 verschiedenen Lichtverteilungen
- Präzise Lichtlenkung je nach Anforderung des Bereichs
- Optimale Ausleuchtung von Nebenstraßen, Rad und Gehwegen sowie Parkbuchten

Überwachung:

- Thermische Überwachung von LED-Einheit und Betriebsgerät

Überspannungsschutz:

- Integriert; Stoßspannungsfestigkeit von 6kV (L-N), 10kV (L/N - Erde)

Gehäuse:

- Hochwertiges Aluminium Druckgussgehäuse, welches als Kühlkörper fungiert und für optimales und effizientes Wärmemanagement sorgt
- Pulverbeschichtet, RAL 7016

Befestigung:

- 2 Ausführungen für 76/60 mm, sowie 48/42 mm Zopfdurchmesser
- Anschlussleitung H07 RN-F in 3/4/5/6 m vorinstalliert

Lichtregelung:

- Wahlweise mit verschiedenen Dimmfunktionen erhältlich:
- Konstantlichtstromregelung „Constant Lumen Management“ (CLM)
- Autarke Leistungsreduzierung für den Betrieb in Netzen ohne Steuersignal (LRA)
- Leistungsreduzierung durch Abschalten einer Steuerleitung (LRT)
- DALI-Schnittstelle
- Optional als „Control Ready“ lieferbar mit oben liegenden Zhaga Book 18 Socket und SR Treiber
- Elektronisches Betriebsgerät mit sehr langer Lebensdauer von 100.000 h max. 10% Ausfall, austauschbar

Technische Angaben

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Schutzart	IK-Wert
6 W – 20 W	1.090 lm – 2.080 lm	4000 K, 3000 K	IP66	07

Technische Änderungen vorbehalten.