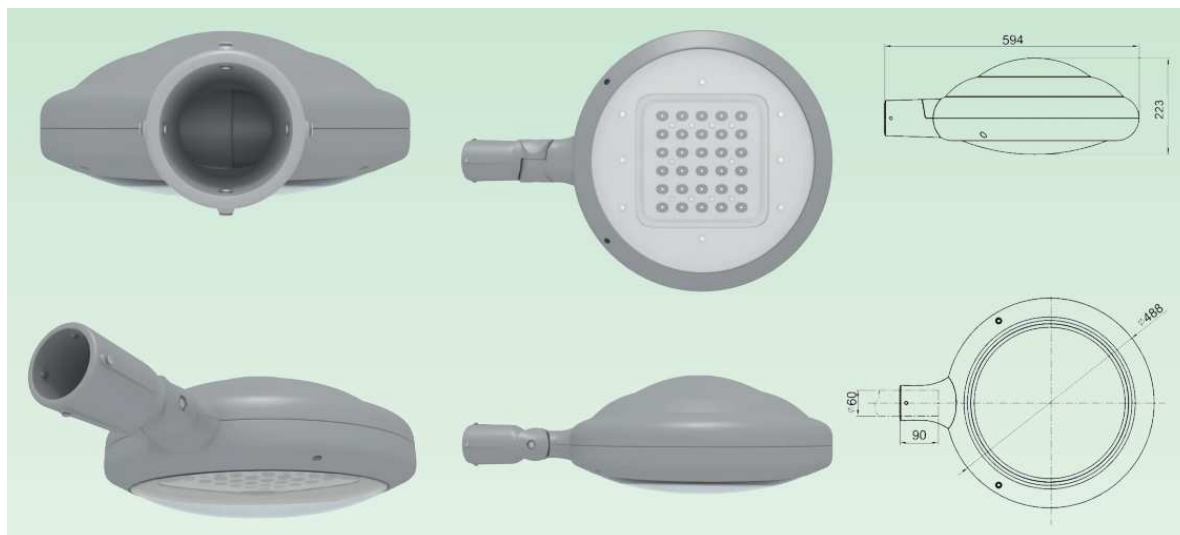


Technisch dekorative Mastansatz- / Aufsatzleuchte für Beleuchtung von Straßen und Plätzen entspr. DIN EN 13201



Maße:

Durchmesser Korpus: 488 mm

Gesamtlänge bei Mastansatzmontage: 594 mm

Höhe: 223 mm

Produktbeschreibung:

Modular aufgebaute LED Leuchte. Das Gehäuse ist aus Aluminiumdruckguss gefertigt und lässt sich nach unten klappend öffnen. Es kommt ein elektronisches, programmierbares Vorschaltgerät Fabrikat Philips Xitanium zum Einsatz. Das separat austauschbare LED Modul ist mit High Quality LED Fabrikat Cree XP bestückt und ist zur Wiederaufbereitung geeignet.

Montage:

- Ohne Zusatzadapter als Mastansatzleuchte oder Mastaufsatzleuchte
- stufenlose Einstellung der Leuchtenneigung zwischen -90° und $+90^\circ$
- Der integrierte Mastflansch ist für Standardzopfmontage mit 60 mm Mastzopf geeignet und kann bei Bedarf mit diversen Reduzieradaptern ergänzt werden.

Gehäuse / Farbe:

- Das Gehäuse besteht zur besseren Wärmeausleitung aus Aluminiumdruckguss
- Gehäusefarbe Pulverbeschichtung auf Epoxydharzbasis für höchste mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- Die Leuchte ist in allen RAL Farben erhältlich

Optik:

- Multilayer Lichtverteilung über integriertes Linsensystem
- zur Steuerung der Lichtverteilung sind Linsentypen mit verschiedenen Abstrahlwinkeln lieferbar
- ULOR 0%
- Betriebswirkungsgrad der Leuchte abhängig vom Linsentyp

Wärmemanagement:

- großzügig dimensionierter, innen liegender, integrierter Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- Keine aktiven Kühlkomponenten erforderlich

Elektronisches Vorschaltgerät:

- programmierbares Vorschaltgerät Fabrikat Philips Xitanium
- DALI Eingang zur benutzerspezifischen Programmierung
- integrierte elektronische Zeit / Dimmfunktion zur Halbnachtschaltung alternativ Dimmung über Schaltader
- integrierte Konstantlichtstromregelung (CLOu)
- integrierter Überhitzungsschutz mittels Leistungsreduzierung
- integrierte Lebensdauerüberwachung des LED Moduls

austauschbares LED Modul:

- Bestückung mit LED`s Fabrikat Cree XPG3
- Variable Bestückung entspr. lichttechnischer. Auslegung
- Linsensystem und Kühlkörper in LED Modul integriert
- Zur Wiederaufbereitung durch Süd Solar geeignet

Technische Daten:

LED Effizienz:	max. 179 lm/W
Lichtausbeute	>125 lm/W abhängig vom eingestellten Lichtstrom
Gesamtleuchte:	
Lichtstrom effektiv:	800 – 6.000 lm stufenlos einstellbar
Leistungsaufnahme:	8 – 52 W abhängig vom eingestellten Lichtstrom
LED	Lichtfarbe Neutralweiß 4.000K Farbwiedergabeindex 70
LED Light Engine	Bestückung mit 24 Stck; LED
Treiber:	Output Range: 7W – 50W abhängig vom eingestellten Lichtstrom
Versorgung:	AC 120 – 277V
Überspannungsschutz:	8kV
Nutzungsdauer LED:	100.000h bei 90% Lichtstrom und bis zu 10% Ausfallrate
Nutzungsdauer Treiber:	100.000h bei max. 70°C Betriebstemperatur und bis zu 10% Ausfallrate

Norm Spezifikationen

Schutzart:	IP66
Schutzklasse:	SK II
Stoßfestigkeit:	Gehäuse IK 10, Glasabdeckung IK 07
Approbation:	CE, ENEC

Lieferumfang

komplett montiert, vorkonfiguriert und betriebsfertig inkl. max. 10m Anschlusskabel