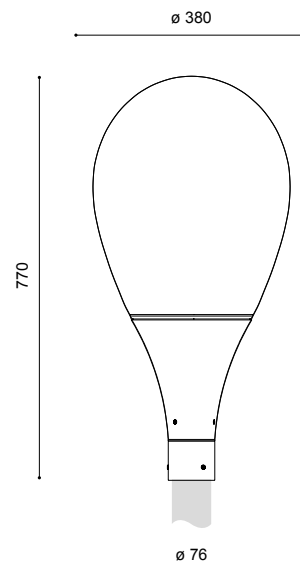


# Mastaufsatzleuchte MARA I/O U LED



- empf. Masthöhe: 3,00m – 5,00m
- Beleuchtungsaufgabe: niedriger und mittlerer Lichtbedarf
- Leuchtmittel: inkl. 1 blendfreiem U LED Modul
- Einschaltstrom: nur 0,05A
- Überspannungsschutz: 2 x 20kV
- Farbtemperatur: 3.000K warmweiß oder 4.000K neutralweiß
- Betriebsgerät: elektr. Treiber bis 100.000 Stunden; hocheffizient mit einem Wirkungsgrad von 94 % mit Softstartfunktion und Konstantlichtstromfunktion
- Lebensdauer der LED: 65.000 Stunden/ L100/ B10; 100.000 Stunden/ L90 /B10 für minimale Wartungskosten aufgrund exzellentem Wärmemanagements
- Lichtsteuerung: gegen Mehrpreis: Dimmung, Leistungsreduzierung bzw. nachträgliche externe Änderung der Dimmeinstellungen
- optisches System: vertikales U LED Modul mit zusätzlichem innenliegendem satinierem Blendschutz für weite Lichtpunktabstände; diffus
- Lichtverteilung: symmetrisch oder asymmetrisch
- Leuchtenkopf: Kugelaufnahme aus Aluminiumguss; pulverbeschichtet
- Farbe: DB 703; andere RAL- oder DB-Farben ohne Mehrpreis auf Anfrage
- Abdeckung: PMMA RESIST, opal, schlagzäh
- Anschluss: komplett verdrahtet; inkl. Kabel bis Kabelübergangskasten
- Montage: für Mastzopf ø 76mm
- Zubehör: Mast, Mastzubehör – separat zu bestellen
- Anwendungsbereiche: exklusive geformte Leuchte für Plätze, Hotels, Altenheime, Firmengelände, Schulen, Parkplätze, Gehwege, Parks, Shoppingcenter

Bestückung	kg	Bestellnummer
<b>symmetrische Lichtverteilung</b>		
U LED 11W/2.000lm/3.000K	10,1	9.114.9024.100-14
U LED 15W/3.000lm/3.000K	10,1	9.114.9033.100-14
U LED 12W/2.000lm/4.000K	10,1	9.114.9022.100-14
U LED 17W/3.000lm/4.000K	10,1	9.114.9433.100-14
<b>asymmetrische Lichtverteilung</b>		9.114.xxxx.100-54
Leistungsreduzierung ohne Steuerphase, Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe		
		9.114.xxxx.x00-P-x4
Leistungsreduzierung mit Steuerphase, Dimmlevel u. Logik nach Kundenvorgabe		
		9.114.xxxx.x00-x4-SDU



Schutzklasse II gegen Mehrpreis (Buchstabe "S" am Ende der Bestellnummer ergänzen)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 09.2022