

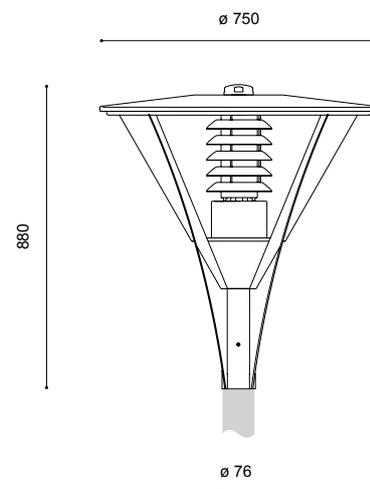
Mastaufsatzleuchte CLARA II/R U LED

CE | Ⓢ | Ⓜ | EN 60598-2-3 | IP 65 | 220V – 240V / 50Hz – 60Hz



- empf. Masthöhe: 4,00m – 6,00m
- Beleuchtungsaufgabe: niedriger und mittlerer Lichtbedarf
- Leuchtmittel: inkl. 1 blendfreies U LED Modul
- Einschaltstrom: Gen 3.2: 1,2 A (+/- 20%);
Gen 4 und Gen 4.1: nur 0,03A
- Überspannungsschutz: Gen 3.2: 10kV;
Gen 4 und Gen 4.1: 2x 20kV
- Farbtemperatur: 3.000K warmweiß oder 4.000K neutralweiß
- LED Betriebsgerät: inkl. elektronischer Treiber bis 100.000 Stunden; hocheffizient mit einem Wirkungsgrad von 94 %, mit Smartstartfunktion und Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die gesamte Nutzlebensdauer
- Lebensdauer der LED: Gen 3.2: bis 50.000 Stunden/L100/B0,25 mit CLO bzw. 100.000 Stunden/L80/B0,5 ohne CLO; Gen 4 und Gen 4.1: bis 60.000 Stunden/ L100/ B0,25 mit CLO bzw. 110.000 Stunden/ L80/ B0,5 ohne CLO für minimale Wartungskosten aufgrund exzellentem Wärmemanagements
- Lichtsteuerung: gegen Mehrpreis: Dimmung, Leistungsreduzierung; nachträgliche externe Änderung der Dimmeinstellungen bzw. CLEVER LIGHT
- optisches System: Lamellenreflektor für vertikale Leuchtmittel und gerichtetes Licht für weite Lichtpunktabstände; zusätzlicher innenliegender satinierter Blendschutz
- Lichtverteilung: symmetrisch, asymmetrisch bzw. asymmetrisch mit hausseitiger Abschirmung nach hinten
- Leuchtenkopf: inkl. Dach aus Aluminium, mit weißer Spezialbeschichtung an der Unterseite; Geräteträger aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss, mit Zierblenden aus Edelstahl; pulverbeschichtet
- Farbe: RAL oder DB
- Abdeckung: PMMA RESIST, klar, schlagzäh; wahlweise opal
- Anschluss: komplett verdrahtet; mit Hilfe einer Steckkupplung unterhalb des Leuchtenkopfes
- Montage: für Mastzopf ø 76mm
- Zubehör: Kabel, Mast, Mastzubehör – separat zu bestellen
- Anwendungsbereiche: Anlieger- und Sammelstraßen, Parkplätze, Schulen, Hotels, Firmengelände, Gehwege, Plätze, Parks

Bestückung	kg	Bestellnummer
symmetrische Lichtverteilung		
U LED 13W/2.000lm/3.000K ^(Gen 4)	24,2	9.762.9024.05-24
U LED 11W/2.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	24,2	9.762.9022.05-2
U LED 18W/3.000lm/3.000K ^(Gen 4)	24,2	9.762.9033.05-24
U LED 16W/3.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	24,2	9.762.9433.05-2
U LED 21W/4.000lm/3.000K ^(Gen 4.1)	24,2	9.762.9044.05-241
U LED 23W/4.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	24,2	9.762.9045.05-2
asymmetrische Lichtverteilung		
U LED 13W/2.000lm/3.000K ^(Gen 4)	24,2	9.762.9024.05-44
U LED 11W/2.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	24,2	9.762.9022.05-4
U LED 18W/3.000lm/3.000K ^(Gen 4)	24,2	9.762.9033.05-44
U LED 16W/3.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	24,2	9.762.9433.05-4
U LED 21W/4.000lm/3.000K ^(Gen 4.1)	24,2	9.762.9044.05-441
U LED 23W/4.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	24,2	9.762.9045.05-4
asym. mit hauss. Abschirmung 160°		9.762.xxxx.05-3(xx)
Leistungsreduzierung ohne Steuerphase, Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe 9.762.xxxx.05P-x(xx)		
Leistungsreduzierung mit Steuerphase, Dimmlevel u. Logik nach Kundenvorgabe 9.762.xxxx.05-x(xx)-SDU		



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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 01.2020