

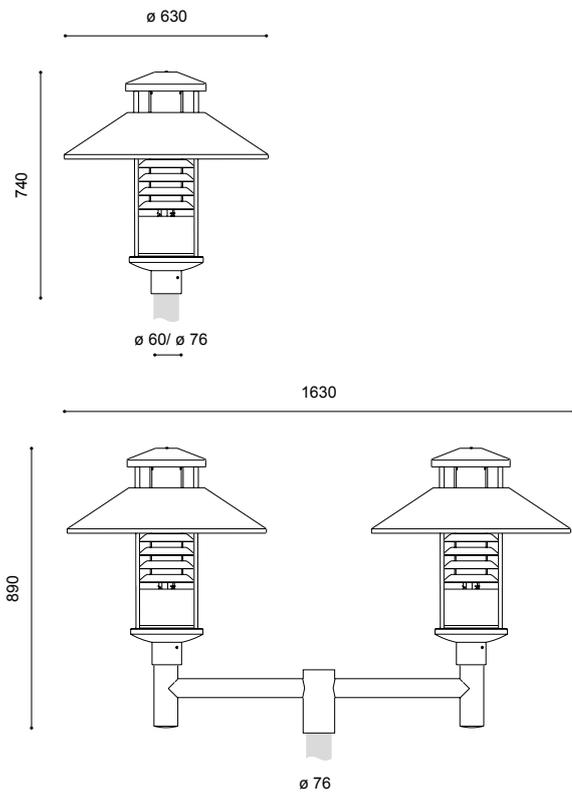
Mastaufsatzleuchte GUSTAV I/R U LED

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



- empf. Masthöhe: 3,00m – 5,00m
- Beleuchtungsaufgabe: niedriger und mittlerer Lichtbedarf
- 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 gegen Mehrpreis: Leistungsreduzierung, Dimmung bzw. CLEVER LIGHT bzw. nachträgliche externe Änderung der Dimmeinstellungen
- Lichtsteuerung:
- optisches System: Lamellenreflektor für gerichtetes Licht und weite Lichtpunktabstände, mit zusätzlichem innenliegenden satiniereten Blendschutz , diffus
- Lichtverteilung: rotationsymmetrisch, asymmetrisch oder asymmetrisch mit hauseseitiger Abschirmung
- Leuchtenkopf: Dach und Kappe aus Aluminium mit weißer Spezialbeschichtung an der Unterseite; Geräteträger aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss; pulverbeschichtet
- Farbe: RAL oder DB
- Abdeckung: PMMA RESIST, klar, schlagzäh
- Anschluss: komplett verdrahtet; mit Hilfe einer Steckkupplung unterhalb des Leuchtenkopfes
- Montage: 1-armig: für Mastzopf ø 76mm bzw. ø 60mm;
2-armig: für Mastzopf ø 76mm
- Zubehör: Kabel, Mast, Mastzubehör, Befestigungsmaterial für Wandmontage – separat zu bestellen
- Anwendungsbereiche: Anlieger- und Sammelstraßen, für Schulen, Altenheime, Hotels, Firmengelände, Parkanlagen, Plätze, Parkplätze, Shoppingcenter, Fußgängerzonen

Bestückung	kg	Bestellnummer
1-armig, ø 60mm, symmetrische Lichtverteilung		
U LED 13W/2.000lm/3.000K ^(Gen 4)	15,7	4.681.9024.154-24
U LED 11W/2.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	15,7	4.681.9022.154-2
U LED 18W/3.000lm/3.000K ^(Gen 4)	15,7	4.681.9033.154-24
U LED 16W/3.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	15,7	4.681.9433.154-2
U LED 21W/4.000lm/3.000K ^(Gen 4.1)	15,7	4.681.9044.154-241
U LED 24W/4.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	15,7	4.681.9045.154-2
1-armig, ø 60mm, asymmetrische Lichtverteilung		
U LED 13W/2.000lm/3.000K ^(Gen 4)	15,7	4.681.9024.154-44
U LED 11W/2.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	15,7	4.681.9022.154-4
U LED 18W/3.000lm/3.000K ^(Gen 4)	15,7	4.681.9033.154-44
U LED 16W/3.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	15,7	4.681.9433.154-4
U LED 21W/4.000lm/3.000K ^(Gen 4.1)	15,7	4.681.9044.154-441
U LED 24W/4.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	15,7	4.681.9045.154-4
2-armig, für Mastzopf ø 76mm		4.681. 284-x(xx)
1-armig, für Mastzopf ø 76mm		4.681. 184-x
asymmetr. mit hauseseit. Abschirmung 160°		4.681. xx4-3
Leistungsreduzierung ohne Steuerphase, Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe		4.681. xxxP-x(xx)
Leistungsreduzierung mit Steuerphase, Dimmlevel u. Logik nach Kundenvorgabe		4.681. xxx-x(xx)-SDU



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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 01.2020