

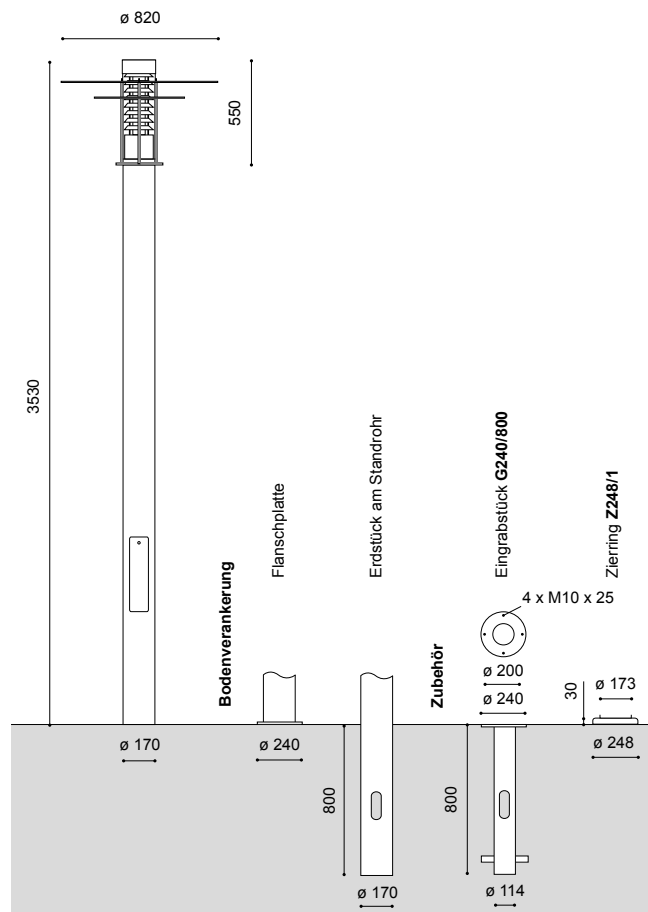
Mastleuchte PETRA ML R III U LED

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



- Gesamthöhe: 3,53m
- Beleuchtungsaufgabe: niedriger und mittlerer Lichtbedarf
- Leuchtmittel: inkl. 1 blendfreiem U LED Modul
- Einschaltstrom: Gen 3.2: 1,2 A (+/- 20%); Gen 4.1: nur 0,03A
- Überspannungsschutz: Gen 3.2: 10kV; 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 4.1: 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
- optisches System: Lamellenreflektor mit innenliegendem satiniertem Blendschutz für vertikale U LED Module mit gerichteten LEDs für weite Lichtpunktabstände
- Lichtverteilung: symmetrisch, asymmetrisch bzw. asymmetrisch mit hausesseitiger Abschirmung
- Leuchtenkopf: inkl. 2 Aluminiumdächer; inkl. Traggestell aus feuerverzinktem Stahl; Kappe aus Edelstahl; pulverbeschichtet bzw. geschliffen und passiviert
- Leuchtenkörper: durchgängig zylindrischer Sondermast aus feuerverzinktem Stahl mit Masttür für Kabelübergangskasten; pulverbeschichtet bzw. geschliffen und passiviert
- Farbe: RAL oder DB
- Abdeckung: PMMA RESIST, klar, schlagzäh
- Anschluss: komplett verdrahtet; mit Hilfe einer Steckkupplung unterhalb des Leuchtenkopfes
- Montage: mit Flanschplatte zum Aufschrauben oder mit Erdstück am Standrohr zum Einsetzen in das Erdreich
- Zubehör: Kabel, Kabelübergangskasten, Mastzubehör, Eingrabstück mit Schrauben, Zierring – separat zu bestellen
- Anwendungsbereiche: Boulevards, Messegelände, Hotels, Firmengelände, Plätze, Parks, Fußgängerzonen, Seniorenheim

Bestückung	kg	Bestellnummer
symmetrische Lichtverteilung		
U LED 11W/2.000lm/3.000K ^(Gen 4.1)	47,1	9.895.9024.3553-24
U LED 11W/2.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	47,1	9.895.9022.3553-2
U LED 15W/3.000lm/3.000K ^(Gen 4.1)	47,1	9.895.9033.3553-24
U LED 16W/3.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	47,1	9.895.9433.3553-2
U LED 21W/4.000lm/3.000K ^(Gen 4.1)	47,1	9.895.9044.3553-241
U LED 23W/4.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	47,1	9.895.9045.3553-2
asymmetrische Lichtverteilung		
U LED 11W/2.000lm/3.000K ^(Gen 4.1)	47,1	9.895.9024.3553-44
U LED 11W/2.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	47,1	9.895.9022.3553-4
U LED 15W/3.000lm/3.000K ^(Gen 4.1)	47,1	9.895.9033.3553-44
U LED 16W/3.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	47,1	9.895.9433.3553-4
U LED 21W/4.000lm/3.000K ^(Gen 4.1)	47,1	9.895.9044.3553-441
U LED 23W/4.000lm/4.000K ^(Gen 3.2)	47,1	9.895.9045.3553-4
asym. hausesit. Abschirmung 160°	x.xxx.xxxx.xxxx-6	
Leistungsreduzierung ohne Steuerphase, Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe	x.xxx.xxxx.xxxxP-x	
Leistungsreduzierung mit Steuerphase, Dimmlevel u. Logik nach Kundenvorgabe	x.xxx.xxxx.xxxx-x-SDU	
Zubehör:		
Eingrabstück – Stahl, feuerverzinkt; inkl. Schrauben G240/800	9,6	9.900.0012.00L
Zierring – Edelstahl, pulverbeschichtet Z248/1	0,4	9.900.0008.70



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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 02.2022