

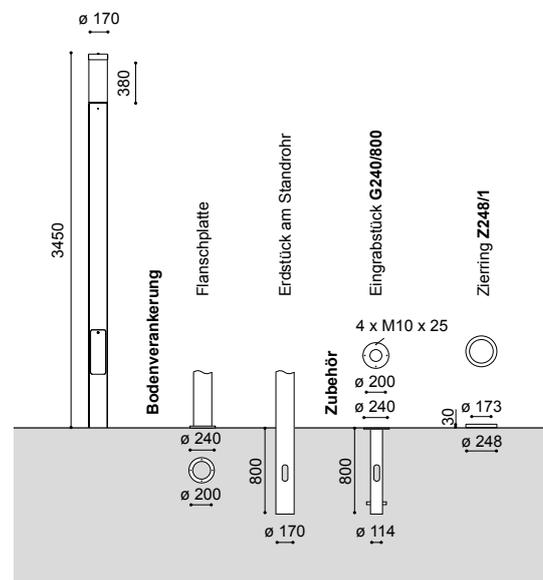
Lichtstele

PETRA L III U LED



- Gesamthöhe: 3,45m
- Beleuchtungsaufgabe: niedriger und mittlerer Lichtbedarf
- Leuchtmittel: inkl. 1 blendfreies U LED Modul
- Einschaltstrom: nur 0,05A
- Überspannungsschutz: 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: 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: Leistungsreduzierung, Dimmung bzw. nachträgliche externe Änderung der Dimmeinstellungen
- optisches System: vertikales U LED Modul für weite Lichtpunktabstände
- Lichtverteilung: symmetrisch, asymmetrisch bzw. asymmetrisch mit haussseitiger Abschirmung
- Leuchtenkopf: aus feuerverzinktem Stahl, mit Kappe aus Aluminium; pulverbeschichtet
- Leuchtenkörper: durchgängiger, zylindrischer Sondermast aus feuerverzinktem Stahl mit Masttür für Kabelübergangskasten; pulverbeschichtet
- Farbe: RAL oder DB
- Abdeckung: PMMA RESIST, satiniert, schlagzäh
- Anschluss: komplett verdrahtet; mit Hilfe einer Steckkupplung unterhalb des Leuchtenkopfes
- Montage: mit Flanschplatte zum Aufschrauben auf bauseitigem Betonfundament oder auf zusätzlichem Eingrabstück oder mit Erdstück am Standrohr zum Einsetzen in das Erdreich
- Zubehör: Kabel, Kabelübergangskasten, Mastzubehör, Eingrabstück mit Schrauben, Zierring – separat zu bestellen
- Anwendungsbereiche: stabile Leuchterserie für Boulevards, Messegelände, Hotels, Schulen, Firmengelände, Plätze, Parks, Fußgängerzonen, Altenheime, Parkplätze

Bestückung	kg	Bestellnummer
symmetrische Lichtverteilung		
U LED 11W/2.000lm/3.000K	57,0	9.824.9024.60-14
U LED 15W/3.000lm/3.000K	57,0	9.824.9033.60-14
U LED 21W/4.000lm/3.000K	57,0	9.824.9044.60-14
U LED 11W/2.000lm/4.000K	57,0	9.824.9022.60-14
U LED 16W/3.000lm/4.000K	57,0	9.824.9433.60-14
U LED 23W/4.000lm/4.000K	57,0	9.824.9045.60-14
asymmetrische Lichtverteilung		9.824.xxxx.60-54
asymmetr. mit haussseitiger Abschirmung		9.824.xxxx.60-64
Leistungsreduzierung ohne Steuerphase, Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe		9.824.xxxx.60-P-x4
Leistungsreduzierung mit Steuerphase, Dimmlevel u. Logik nach Kundenvorgabe		9.824.xxxx.60-x4-SDU
Zubehör:		
Eingrabstück – Stahl, feuerverzinkt; inkl. Schrauben		
G240/800	9,6	9.900.0012.00L
Zierring – Edelstahl, pulverbeschichtet		
Z2481/1	0,4	9.900.0008.70



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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 08.2020