

Lichtstele

PETRA LR II U LED



- Gesamthöhe: 2,65m (andere Höhen auf Anfrage)
- 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; nachträgliche externe Änderung der Dimmeinstellungen oder CLEVER LIGHT
- optisches System: Lamellenreflektor mit innenliegendem satiniertem Blendschutz für vertikale U LED Module mit gerichteten LEDs für weite Lichtpunktabstände
- Lichtverteilung: symmetrisch, asymmetrisch, bzw. asymmetrisch mit hauseitiger Abschirmung
- Leuchtenkopf: aus feuerverzinktem Stahl, Kappe aus Aluminium; pulverbeschichtet
- Leuchtenkörper: durchgängiger, zylindrischer Sondermast, Standrohr aus feuerverzinktem Stahl mit Masttür für Kabelübergangskasten; pulverbeschichtet
- 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, Eingrabstück mit Schrauben, Zierring – separat zu bestellen
- Anwendungsbereiche: stabile Leuchtenserie für Boulevards, Messegebiete, Hotels, Schulen, Firmengelände, Plätze, Parks, Fußgängerzonen, Altenheime, Parkplätze

Bestückung kg Bestellnummer

symmetrische Lichtverteilung

U LED 11W/2.000lm/3.000K	45,0	9.824.9024.55-24
U LED 15W/3.000lm/3.000K	45,0	9.824.9033.55-24

U LED 11W/2.000lm/4.000K	45,0	9.824.9022.55-24
U LED 16W/3.000lm/4.000K	45,0	9.824.9433.55-24

asymmetrische Lichtverteilung	9.824.xxxx.55-44
asym. mit hauseitiger Abschirmung	9.824.xxxx.55-34

Leistungsreduzierung ohne Steuerphase, Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe 9.824.xxxx.55-P-x4

Leistungsreduzierung mit Steuerphase, Dimmlevel u. Logik nach Kundenvorgabe 9.824.xxxx.55-x4-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. 01.2022

