

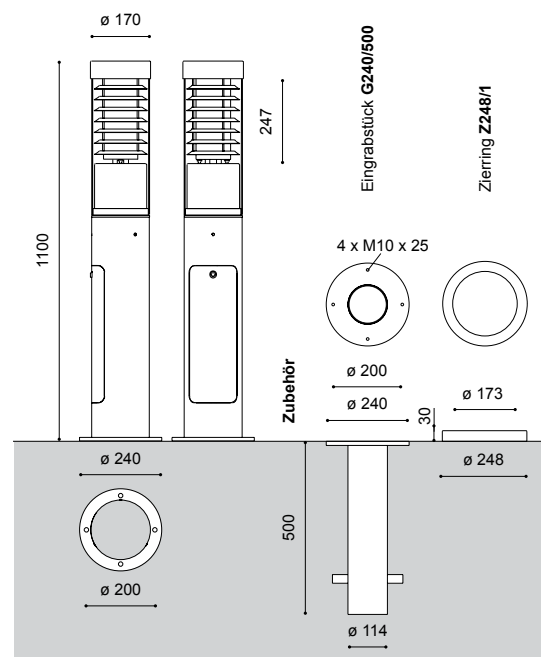
Pollerleuchte

# PETRA P X-2/R U LED



Gesamthöhe:	1,10m
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:	2.700K, 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: Leistungsreduzierung, Dimmung bzw. CLEVER LIGHT bzw. 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 bzw. asymmetrisch
Leuchtenkopf:	aus feuerverzinktem Stahl, Kappe aus Aluminium; pulverbeschichtet; mit seitlichem Gewindestift gesichert
Leuchtenkörper:	zylindrisches Standrohr aus feuerverzinktem Stahl mit Masttür für Kabelübergangskasten; pulverbeschichtet
Farbe:	RAL oder DB
Abdeckung:	PMMA RESIST, klar, schlagzäh
Anschluss:	komplett verdrahtet; inkl. Kabelübergangskasten: mit Verbindungsleitung vom Leuchtenkopf bis zum Kabelübergangskasten (separat verpackt) für max. 2 Erdkabel bis 5x16mm <sup>2</sup> / 3 Erdkabel bis 5x10mm <sup>2</sup>
Montage:	mit Flanschplatte zum Aufschrauben oder auf zusätzlichem Eingrabstück
Zubehör:	Eingrabstück mit Schrauben, Zierring – separat zu bestellen
Anwendungsbereiche:	Leuchterserie für Boulevards, Messegelände, Hotels, Schulen, Firmengelände, Plätze, Parks, Fußgängerzonen, Altenheime

Bestückung	kg	Bestellnummer
<b>symmetrische Lichtverteilung</b>		
U LED 13W/2.000lm/2.700K <sup>(Gen 4)</sup>	33,0	9.883.9524.752-24
U LED 11W/2.000lm/3.000K <sup>(Gen 4.1)</sup>	33,0	9.883.9024.752-24
U LED 11W/2.000lm/4.000K <sup>(Gen 3.2)</sup>	33,0	9.883.9022.752-2
<b>asymmetrische Lichtverteilung</b>		
U LED 13W/2.000lm/2.700K <sup>(Gen 4)</sup>	33,0	9.883.9524.752-44
U LED 11W/2.000lm/3.000K <sup>(Gen 4.1)</sup>	33,0	9.883.9024.752-44
U LED 11W/2.000lm/4.000K <sup>(Gen 3.2)</sup>	33,0	9.883.9022.752-4
Leistungsreduzierung ohne Steuerphase, Dimmlevel u. -zeiten nach Kundenvorgabe		x.xxx.xxxx.xxx-P-x(4)
Leistungsreduzierung mit Steuerphase, Dimmlevel u. Logik nach Kundenvorgabe		x.xxx.xxxx.xxx-x(4)-SDU
<b>Zubehör:</b>		
Eingrabstück – Stahl, feuerverzinkt; inkl. Schrauben <b>G240/500</b>	7,1	9.900.0012.00
Zierring – Edelstahl, pulverbeschichtet <b>Z248/1</b>	0,4	9.900.0008.70



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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 02.2022