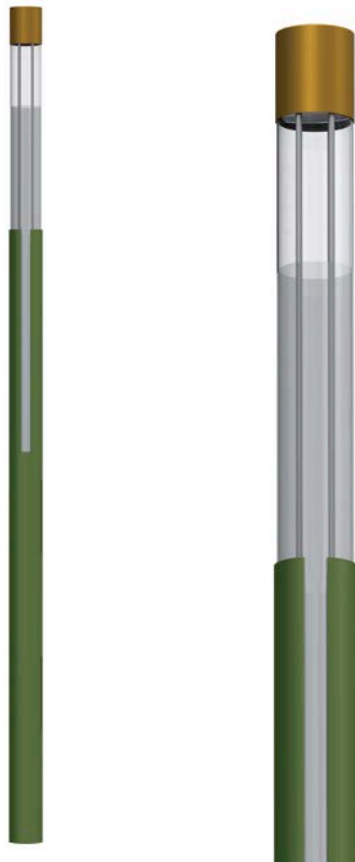


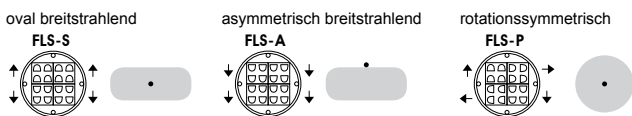
Lichtstele

# KARLA L | FLS LED

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



- Gesamthöhe: 4,50m (andere Höhen auf Anfrage)
- Beleuchtungsaufgabe: niedriger und mittlerer Lichtbedarf
- Leuchtmittel: 1 leicht auswechselbares FLS LED Modul
- Farbtemperatur: 3.000K warmweiß oder 4.000K neutralweiß
- LED Betriebsgerät: elektronischer Treiber unterhalb des Leuchtenkopfes: bis 100.000 Stunden, CLO Funktion
- Lebensdauer der LED: bis 50.000 Stunden/ L100
- Lichtsteuerung: gegen Mehrpreis: Leistungsreduzierung
- optisches System: gerichtetes Licht (multi layer) durch computeroptimierte und alterungsresistente Linsentechnologie; dark sky
- Lichtverteilung: je nach verwendetem Modul: S oval breitstrahlend, A asymmetrisch breitstrahlend, P rotations-symmetrisch
- Leuchtenkopf: Kappe aus Tombak (Messingsorte mit 70% Kupferanteil), natur; Traggestell aus Edelstahl, pulverbeschichtet ähnlich Tombak
- Leuchtenkörper: durchgängiger, zylindrischer Sondermast mit zwei langen Lichtschlitzen, aus Aluminium mit Masttür mit Halbmondverschluss M10 für Kabelübergangskasten; pulverbeschichtet
- Farbe: RAL oder DB
- Abdeckung: PMMA RESIST, oben klar, untere 2/3 satiniert, schlagzäh
- Anschluss: komplett verdrahtet; mit freien Leitungsenden bis zur Masttür
- Montage: mit Flanschplatte zum Aufschrauben auf bauseitigem Betonfundament oder auf zusätzlichem Eingrabstück oder mit Erdstück am Mast zum Einsetzen in das Erdreich
- Zubehör: Kabelübergangskasten, Eingrabstück mit Schrauben – separat zu bestellen
- Anwendungsbereiche: Promenaden, Parkanlagen, Boulevards, Schulen, Altenheime, Hotels, Firmengelände, Gehwege, Radwege, Plätze, Parkplätze, Shoppingcenter, Fußgängerzonen



Bestückung	kg	Bestellnummer
FLS-S LED 22W/2.960lm/3.000K	91,9	4.128.9071.02
FLS-A LED 22W/2.960lm/3.000K	91,9	4.128.9073.02
FLS-P LED 22W/2.960lm/3.000K	91,9	4.128.9075.02
FLS-S LED 22W/3.270lm/4.000K	91,9	4.128.9072.02
FLS-A LED 22W/3.270lm/4.000K	91,9	4.128.9074.02
FLS-P LED 22W/3.270lm/4.000K	91,9	4.128.9076.02

**Zubehör:**

Eingrabstück – Stahl, feuerverzinkt, inkl. Schrauben  
**G300/1000** 14,0 9.900.0022.02

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 01.2019

