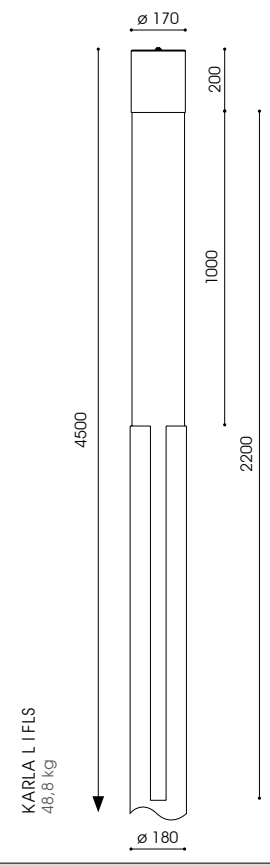
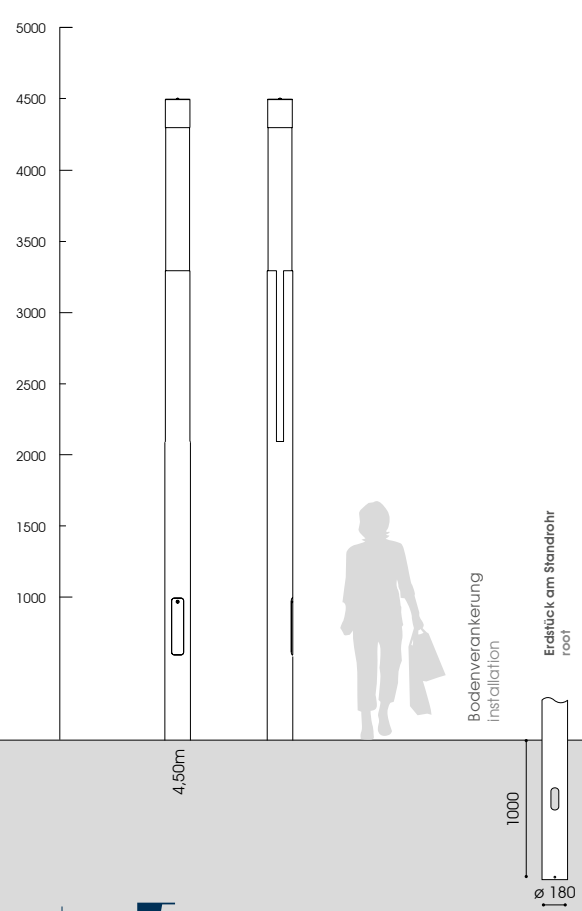




CE
EN 60598-2-3
⊕
CLO
AC / DC
10kV
RA 70 CRI 70
IP 65
IK 08
220 – 240V / 50 – 60Hz
WA: 0,76m <sup>2</sup>
DB 603

RAFFINIERTES LICHT. SOPHISTICATED LIGHT

Hauptanwendungen:  
application areas:



# KARLA L I



LICHTSTEILE  
LUMINOUS COLUMN

## FLS LED

**Varianten für Farbtemperatur:** 2.700K / 3.000K / 4.000K  
**variants for colour temperature:** 2,700K / 3,000K / 4,000K

### Varianten für Lichtverteilung:

FLS-S: oval breitstrahlend  
FLS-A: asymmetrisch breitstrahlend  
FLS-P: rotationssymmetrisch

### variants for light distribution:

FLS-S: oval wide beam  
FLS-A: asymmetrical wide beam  
FLS-P: symmetrical

**Bereich Lichtstrom:** 1.660lm - 3.714lm  
**lumen range:** 1,660lm - 3,714lm

**optisches System:** Linsentechnologie; **DARK SKY**  
**optical system:** lens technology; **DARK SKY**

- Kappe aus Tombak (Messingsorte mit 70% Kupferanteil), natur; Traggestell aus Edelstahl, pulverbeschichtet ähnlich Tombak
- durchgängiger, zylindrischer Sondermast mit zwei langen Lichtschlitzen, aus Aluminium mit Tür mit Halbmondverschluss M10 für Kabelübergangskasten; pulverbeschichtet
- Abdeckung aus PMMA RESIST, oben klar, untere 2/3 satiniert, schlagzäh
- komplett verdrahtet; mit freien Leitungsenden bis zur Tür
- mit Erdstück am Standrohr zum Einsetzen in das Erdreich; Flanschplatte auf Anfrage
- separat zu bestellen: Kabelübergangskasten, Standrohrzubehör
- cap made of tombac (sort of brass with 70% copper), natural finish; support frame made of stainless steel, powder coated similar to tombac
- straight tubular column with 2 long light slots, made of aluminium with access door with half-moon lock M10 for cable junction box; powder coated
- glazing made of PMMA RESIST, clear on top, lower 2/3 satined, high-impact resistant
- completely wired; incl. cable until access door
- with root to be set into the ground; flange plate on demand
- to be ordered separately: cable junction box, column accessories

## KARLA L I FLS - 4,50m

mit Erdstück with root

FLS-S LED 22W/2.960lm/3.000K	4.128.9071.02E-RD
FLS-A LED 22W/2.960lm/3.000K	4.128.9073.02E-RD
FLS-P LED 22W/2.960lm/3.000K	4.128.9075.02E-RD
FLS-x LED 11W/1.660lm/3.000K	4.128.93xx.02E-RD
FLS-x LED 16W/2.220lm/3.000K	4.128.92xx.02E-RD
FLS-x LED 32W/3.414lm/3.000K	4.128.96xx.02E-RD

FLS-S LED 22W/3.270lm/4.000K	4.128.9072.02E-RD
FLS-A LED 22W/3.270lm/4.000K	4.128.9074.02E-RD
FLS-P LED 22W/3.270lm/4.000K	4.128.9076.02E-RD
FLS-x LED 11W/1.830lm/4.000K	4.128.93xx.02E-RD
FLS-x LED 16W/2.470lm/4.000K	4.128.92xx.02E-RD
FLS-x LED 32W/3.714lm/4.000K	4.128.96xx.02E-RD

2.700K

4.128.9x.8x.02E-RD

RAL  
DB

DIM

