

# LED Spot

## FRIEDER XIII LED

CE | Ⓢ | EN 60598-2-3 | IP 65 | IK 10 | RA 85 | 220V – 240V / 50Hz – 60Hz



- Beleuchtungsaufgabe:** mittlerer Lichtbedarf  
**Leuchtmittel:** inkl. 12 Hochleistungs LEDs  
**Farbtemperatur:** 4.000K neutralweiß bzw. 3.000K warmweiß  
**Überspannungsschutz:** 4kV  
**LED Betriebsgerät:** inkl. elektronischer Treiber, im Kühlkörper integriert, stufenlos einstellbar (55W - 96W), Lichtstrom einstellbar  
**Lebensdauer der LED:** 50.000 Stunden/ L80/ B50 für minimale Wartungskosten aufgrund exzellentem Wärmemanagements  
**optisches System:** Linsensystem zur effizienten Ausrichtung  
**Lichtverteilung:** symmetrisch, symmetrisch engstrahlend bzw. symmetrisch breitstrahlend  
**Abstrahlcharakteristik:** 15°, 45°, 28° bzw. 120°  
**Umgebungstemperatur:** -40°C bis 50°C  
**Leuchtenkörper:** Leuchtenkühlkörper aus korrosionsbeständigem Aluminium, schwarz, eloxiert  
**Befestigungsbügel:** aus Edelstahl  
**Abdeckung:** Polycarbonat, klar, UV-stabilisiert  
**Anschluss:** inkl. 350mm Anschlussleitung vorkonfektioniert zur Montage an bestehenden Mast, zum Anschrauben an die Wand, auf den Erdspieß oder Ausleger  
**Montage:**  
**Zubehör:** Traverse, Mast, Ausleger – separat zu bestellen  
**Anwendungsbereiche:** Wege, Plätze oder Bäume, Fassaden, Skulpturen, Logos, Sportplätze, große Parkplätze, Lagerflächen, Baustellen, Anstrahlungen

| Bestückung  | kg  | Bestellnummer       |
|---|-----|---------------------|
| <b>Abstrahlcharakteristik: 15°, symmetrisch engstrahlend</b>    |     |                     |
| LED 88W/8.500lm/3.000K  | 3,3 | 6.119.9096.13-3015  |
| LED 88W/8.900lm/4.000K  | 3,3 | 6.119.9096.13-4015  |
| <b>Abstrahlcharakteristik: 28°, symmetrisch</b>                 |     |                     |
| LED 88W/8.500lm/3.000K  | 3,3 | 6.119.9096.13-3028  |
| LED 88W/8.900lm/4.000K  | 3,3 | 6.119.9096.13-4028  |
| <b>Abstrahlcharakteristik: 45°, symmetrisch</b>                 |     |                     |
| LED 88W/8.500lm/3.000K  | 3,3 | 6.119.9096.13-3045  |
| LED 88W/8.900lm/4.000K  | 3,3 | 6.119.9096.13-4045  |
| <b>Abstrahlcharakteristik: 120°, symmetrisch breitstrahlend</b> |     |                     |
| LED 88W/8.500lm/3.000K  | 3,3 | 6.119.9096.13-30120 |
| LED 88W/8.900lm/4.000K  | 3,3 | 6.119.9096.13-40120 |

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 03.2022

Spot:

