

LED & CO Datenblatt

Road B



Road B

LED-Leuchte

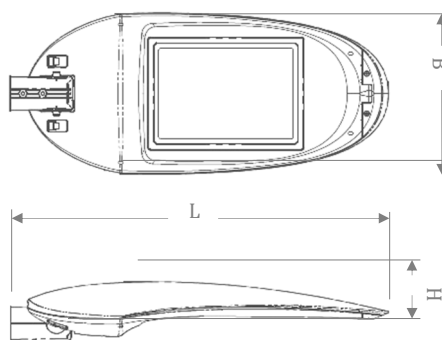
Technische LED-Leuchte für Mastaufsatz und Mastansatz

Gehäuse aus hochwertigem, recycelbarem Aluminium. Optisch wird die Leuchte in zwei Farben pulverbeschichtet, Oberseite in schwarz und Unterseite in grau. Bestückt mit einem austauschbaren LED Modul mit patentierten Nano-Optiken für verschiedene Lichtsituationen.

Standardgemäß mit neutralweißer Lichtfarbe (4000 K +/- 250 K), andere Lichtfarben auf Wunsch und einer Farbwiedergabe von $R_a > 75$.

Optional mit CLO "Constant Light Output", programmierbarer Nachtabsenkung je nach Ist-Situation vor Ort.

Abmaße:



	Road B
Länge (L)	860 mm
Breite (B)	365 mm
Höhe (H)	130 mm
Gewicht	11,4 kg
Luftwiderstand	0,055 m ²

Details:

- ✓ Schutzklasse: II oder I
- ✓ Schutzart: IP66, IK 09
- ✓ Betriebsspannung: 160-270 Volt
- ✓ Kabeldurchführung IP 68
- ✓ $\cos \varphi$: ≥ 0.96 bei Volllast
 ≥ 0.93 bei Absenkung
- ✓ Lebensdauer des LED-Moduls ≥ 60.000 Stunden
- ✓ Einschaltstromspitzen 70A für 120 μ s
- ✓ Montage: Mastansatz/Aufsatz \varnothing 48- 76mm
- ✓ Ripplestrom 30%
- ✓ Anstellwinkel $-5^\circ, 0^\circ, +5^\circ, +10^\circ$
- ✓ Autom. Temperaturüberwachung
- ✓ Lichtanteil unterer Halbraum: 100,0%
- ✓ CE, ENEC

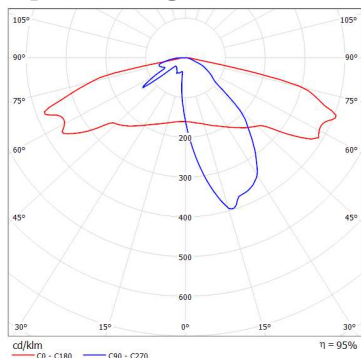
	Road B 96	Road B 112	Road B 128
Anschlussleistung:	max. 116 W	max. 135 W	max. 154 W
Lichtstrom Leuchte:	14496 lm	16912 lm	19328 lm
Anzahl LEDs:	48	56	64

Optional:

- Schaltsteuerung/Dimmung: 1-10V
- Überspannungsschutz: 10kV/ 4kV Standard
- Nachtabsenkung
- Warm weiß (3000 K-4000 K)
- Kalt weiß (5000 K - 6.000 K)
- CLO (Constant Light Output)

Lichtverteilungen:

Optik A – Wege



Optik B – Straße

