

# LED & CO Datenblatt

## Road A



## Road A

# LED-Leuchte

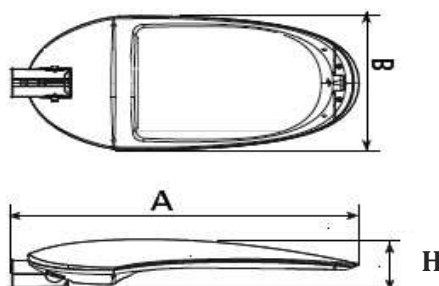
### *Technische LED-Leuchte für Mastaufsatz und Mastansatz*

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 A 16 -64        |
|----------------|----------------------|
| Länge ( L )    | 695 mm               |
| Breite ( B )   | 300 mm               |
| Höhe ( H )     | 120 mm               |
| Gewicht        | 7,4 kg               |
| Luftwiderstand | 0,045 m <sup>2</sup> |

**Details:**

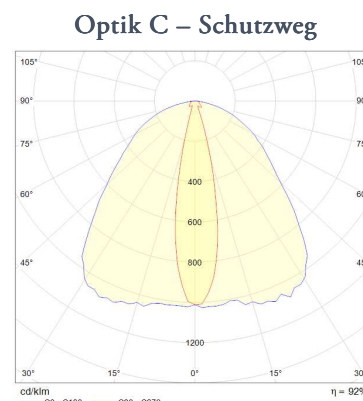
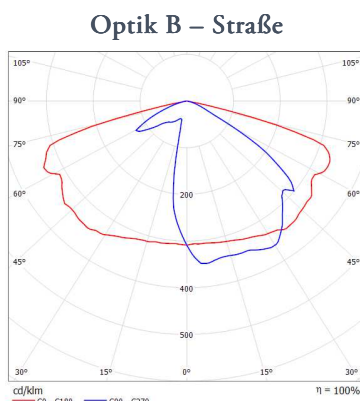
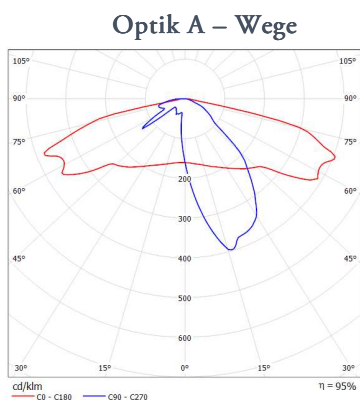
- ✓ Schutzklasse: II oder I
- ✓ Schutzart: IP66, IK 09
- ✓ Betriebsspannung: 160-270 Volt
- ✓ Kabeldurchführung IP 68
- ✓  $\cos \varphi$ :  $\geq 0.96$  bei Volllast  
 $\geq 0.93$  bei Absenkung
- ✓ Lebensdauer des LED-Moduls  $\geq 60.000$  Stunden
- ✓ Einschaltstromspitzen 70A für 120  $\mu$ s
- ✓ 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 A 16 | Road A 24 | Road A 32 | Road A 40 | Road A 48 | Road A 64 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Anschlussleistung:     | max. 19W  | max. 29W  | max. 39W  | max. 48W  | max. 58W  | max. 77W  |
| Lichtstrom<br>Leuchte: | 2.416 lm  | 3624 lm   | 4832 lm   | 6040      | 7248 lm   | 9664 lm   |
| Anzahl LEDs:           | 8         | 12        | 16        | 20        | 24        | 32        |

**Optional:**

- Schaltsteuerung/Dimmung: 1-10V
- Überspannungsschutz: 10kV/ 4kV Standard
- Nachtabsenkung
- Warm weiß (3000 K – 4000 K)
- Kalt weiß (5000 K – 6000 K)
- CLO (Constant Light Output)

**Lichtverteilungen:**



**LED & Co**  
**helle Köpfe GmbH**  
A-8264 Hainersdorf 80  
[www.ledundco.at](http://www.ledundco.at)

