



Kleine technische LED-Straßenleuchte mit asymmetrischem Abstrahlverhalten für besonders große Mastabstände für Parkplätze, Radwege, Wohn- und Nebenstraßen. Typische Montagehöhen 4-8 m.

Spannungsversorgung: 110-250 V AC 50/60 Hz  
185-265V DC

Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV \*

Schutzklasse, Schutzart: SK I / SK II, IP66

Anzahl der LEDs: 12

Farbtemperatur, CRI: 4000 K, >70

Lebensdauer: > 100.000 h \*\*

Abmaße LxBxH: 430 mm x 160 mm x 80 mm

Gewicht: 6,5 kg

Windangriffsfläche: 0,035 m<sup>2</sup>

Betriebstemperatur: -30 bis +50 °C \*\*\*

Mastadapter: Ansatz 60 mm  
Aufsatz 76 mm  
(Reduzierstücke verfügbar)

Neigungswinkel: -15° bis 90° mit Skala

Hocheffiziente HighPower-LEDs, Lichtlenkung mittels Direktlinsen in Multilayertechnik, keine Lichtemissionen in den oberen Halbraum (ULOR=0%, Dark-Sky), effektives Thermomanagement für maximale Lebensdauer und Lichtausbeute.

Dimmoptionen, aufpreisfrei, auf Wunsch:

- Phasen-Dimm-Modul (PDM)  
Dimmung über zusätzliche Schaltphase (Absenkung auf 30% / 50% / 70%)
- Intelligente Mitternachts Steuerung (IMS II)  
Leuchte dimmt selbstständig von -3 Stunden bis +5 Stunden um den virtuellen Mitternachtspunkt auf 30% / 50% / 70% ab.
- DALI
- 1-10V-Eingang

Weitere Dimmoptionen gegen Aufpreis verfügbar.

### Standard-Stufen für LED-Strom und Leuchtenleistung:

(Werte von 250 mA-650 mA projektspezifisch möglich)

Aufnahmeleistung Leuchte:	13 W	18 W	25 W
Einstellung LED-Strom:	275mA	425mA	600mA
Lichtstrom LEDs:	1480lm	2193lm	2955lm
Lichtausbeute LEDs:	163lm/W	152lm/W	142lm/W
<b>Lichtstrom Leuchte:</b>	<b>1356 lm</b>	<b>2008 lm</b>	<b>2707 lm</b>
Lichtausbeute Leuchte:	106lm/W	112lm/W	108lm/W
Chiptemperatur LEDs:	46°C	50°C	55°C

\* Überspannungsschutzmodul für Stoßspannungsfestigkeit bis 10 kV verfügbar

\*\* 100.000h: L80B10 @ 275 mA / L75B10 @ 425 mA / L70B10 @ 650 mA

\*\*\* LED-Modul mit Übertemperaturschutz und Abreglung



PROFILED GmbH & Co. KG Pascalstraße 4 52499 Baesweiler  
Telefon +49 (0) 24 01 - 80 47 52-00 Telefax +49 (0) 24 01 - 80 47 52-09  
[www.profiled.de](http://www.profiled.de) [sales@profiled.de](mailto:sales@profiled.de)

Alle Werte sind Nominalwerte bei Umgebungstemperatur 25 °C, Toleranz +/- 10%

Dieses Dokument dient der Information, die darin enthaltenen Angaben bilden keine Grundlage für einen Vertrag oder eine Geschäftsbeziehung. Eine Garantie für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Informationen in diesem Dokument kann nicht übernommen werden. Für Schäden materieller oder immaterieller Art wird keine Haftung übernommen. PROFILED GmbH & Co. KG behält sich das Recht vor, Ergänzungen oder Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen.