



Technische LED-Straßenleuchte mit symmetrischem Abstrahlverhalten für Nebenstraßen, Wohngebiete, Radwege und Parks geeignet. Typische Montagehöhen 3...5m.

Spannungsversorgung:

110...250V AC 50/60Hz
185...265V DC

Dimmoptionen:

Stoßspannungsfestigkeit:

4kV

- Phasen-Dimm-Modul (PDM)

Schutzklasse:

SK I / SK II

- Dimmung über zusätzliche Schaltphase

Schutzart:

IP66

(Absenkung auf 30% / 50% / 70%)

Anzahl der LEDs:

10

- Intelligente Mitternachts Steuerung (IMS)

Farbtemperatur, CRI:

4.000K, >70

- Leuchte dimmt selbstständig von -3 Stunden

Lichtverteilung:

Direktlinse (Multilayer)

bis +5 Stunden um den virtuellen Mitternachts-

Lebensdauer:

bis zu 100.000h*

punkt auf 50% ab. Virtueller Mitternachtspunkt

Abmaße LxBxH:

430mm x 160mm x 80mm

kann variieren, andere Werte auf Anfrage

Gewicht:

6kg

- DALI

Windangriffsfläche:

0,035m²

- 1-10V-Eingang

T_{ambient}:

-30 bis +50°C

- Rundsteuerempfänger

Mastadapter:

Ansatz 60mm

Zertifikate, Kennzeichnungen:

ENEC, CE

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom:	350mA	500mA	700mA
Aufnahmeleistung Leuchte:	12W	17W	25W
Nennleistung LED-Modul:	10W	15W	23W
Lichtstrom Leuchte:	1144lm	1581lm	2118lm
Junctiontemperatur:	39°C	44°C	52°C

Standardeinstellungen / Standardoptionen unterstrichen

* 60.000h: L90B10, 100.000h: L80 @ 350mA, L75 @ 500mA, L70 @ 700mA



PROFILED GmbH & Co. KG Kastanienweg 15 52223 Stolberg/Rheinland

Telefon +49 (0) 2402 93 83-300 Telefax +49 (0) 2402 93 83-399

www.profiled.de sales@profiled.de

Alle Werte sind Nominalwerte bei T_{ambient} = 25°C, Toleranz +/- 15%

Eine Garantie für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Informationen in diesem Dokument kann nicht übernommen werden. Für Schäden materieller oder immaterieller Art wird - sofern nicht nachweislich vorsätzliche oder grob fahrlässiges Verschulden zur Last gelegt werden kann - keine Haftung übernommen.

PROFILED GmbH & Co. KG behält sich das Recht vor, Ergänzungen oder Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen.