



Technische LED-Straßenleuchte mit symmetrischem Abstrahlverhalten für Ortsdurchfahrten, Durchgangsstraßen und Hauptstraßen geeignet. Typische Montagehöhen 6...12m.

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

Stoßspannungsfestigkeit: 4kV

Schutzklasse: SK I / SK II

Schutzart: IP66

Anzahl der LEDs: 40

Farbtemperatur, CRI: 4.000K, >70

Lichtverteilung: Direktlinse (Multilayer)

Lebensdauer: bis zu 100.000h*

Abmaße LxBxH: 785mm x 160mm x 80mm

Gewicht: 9kg

Windangriffsfläche: 0,065m²

T_{ambient}: -30 bis +50°C

Mastadapter: Ansatz 60mm
Aufsatz 76mm

Neigungswinkel: 0° bis 90° in 5°-Schritten

Dimmoptionen:

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

Zertifikate, Kennzeichnungen:

ENEC, CE

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom:	350mA	500mA	700mA
Aufnahmeleistung Leuchte:	47W	68W	98W
Nennleistung LED-Modul:	43W	64W	94W
Lichtstrom Leuchte:	4.577lm	6.322lm	8.472lm
Junctiontemperatur:	45°C	54°C	66°C

Standardeinstellungen / Standardoptionen unterstrichen

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



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 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 vorsätzliches 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.