



Technische LED-Straßenleuchte mit symmetrischem Abstrahlverhalten für Wohnstraßen, Nebenstraßen und mittlere Ortsdurchfahrten geeignet. Typische Montagehöhen 5...8m.

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

Schutztart:

IP66

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

Anzahl der LEDs:

20

- Intelligente Mitternachts Steuerung (IMS)

Farbtemperatur, CRI:

4.000K, >70

Leuchte dimmt selbstständig von -3 Stunden bis +5 Stunden um den virtuellen Mitternachtspunkt auf 50% ab. Virtueller Mitternachtspunkt kann variieren, andere Werte auf Anfrage

Lichtverteilung:

Direktlinse (Multilayer)

- DALI

Lebensdauer:

bis zu 100.000h*

- 1-10V-Eingang

Abmaße LxBxH:

785mm x 160mm x 80mm

- Rundsteuerempfänger

Gewicht:

6,5kg

Windangriffsfläche:

0,035m²

T_{ambient}:

-30 bis +50°C

Mastadapter:

Ansatz 60mm

Zertifikate, Kennzeichnungen:

ENEC, CE

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom:	350mA	500mA	700mA
Aufnahmeleistung Leuchte:	23W	34W	49W
Nennleistung LED-Modul:	21W	32W	47W
Lichtstrom Leuchte:	2289lm	3161lm	4236lm
Junctiontemperatur:	44°C	52°C	64°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 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.