



Große technische LED-Straßenleuchte mit asymmetrischem Abstrahlverhalten für größere Sammelstraßen, Ortsdurchfahrten und Hauptstraßen. Typische Montagehöhen 7...14m.

Spannungsversorgung:

110...250V AC 50/60Hz

Dimmoptionen:

185...265V DC

- Phasen-Dimm-Modul (PDM)

Stoßspannungsfestigkeit:

4kV

Dimmung über zusätzliche Schaltphase

Schutzklasse:

SK I / SK II

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

Schutzart:

IP66

- Intelligente Mitternachts Steuerung (IMS)

Anzahl der LEDs:

48

Leuchte dimmt selbstständig von -3 Stunden

Farbtemperatur, CRI:

4.000K, >70

bis +5 Stunden um den virtuellen Mitternachts-

Lichtverteilung:

Direktlinse (Multilayer)

punkt auf 50% ab. Andere Werte auf Anfrage

Lebensdauer:

bis zu 100.000h*

- DALI

Abmaße LxBxH:

785mm x 160mm x 80mm

- 1-10V-Eingang

Gewicht:

9,5kg

- Rundsteuerempfänger

Windangriffsfläche:

0,064m²

T_{ambient}:

-30 bis +50°C

Mastadapter:

Ansatz 60mm

Aufsatz 76mm

Neigungswinkel:

-15° bis 90° in 5°-Schritten

Zertifikate, Kennzeichnungen: CE, ENEC Pending

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom**:	275mA	425mA	600mA
Aufnahmeleistung Leuchte:	43W	68W	95W
Nennleistung LED-Modul:	37W	59W	85W
Lichtstrom Leuchte:	5002lm	7382lm	9910lm
Junctiontemperatur:	52°C	62°C	73°C

Standardeinstellungen / Standardoptionen unterstrichen

* 60.000h: L90B10, 100.000h: L80 @ 275mA, L75 @ 425mA, L70 @ 600mA

** Andere Einstellung auf Anfrage



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.