



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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	
Schutzklasse:	SK I / SK II		
Schutzart:	IP66		
Anzahl der LEDs:	20		
Farbtemperatur, CRI:	4.000K, >70		
Lichtverteilung:	Direktlinse (Multilayer)		
Lebensdauer:	bis zu 100.000h*		
Abmaße LxBxH:	785mm x 160mm x 80mm		
Gewicht:	6,5kg		
Windangriffsfläche:	0,035m ²		
T _{ambient} :	-30 bis +50°C		
Mastadapter:	Ansatz 60mm Aufsatz 76mm		
Neigungswinkel:	0° bis 90° in 5°-Schritten	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:	2.289lm	3.161lm	4.236lm
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 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.