



Ähnlich einer klassischen Pilzleuchte, aber mit dem Abstrahlverhalten einer modernen LED-Straßenleuchte (asymmetrisch für Straßengeometrie) ist die ProfiLED LED-Pilzleuchte für Nebenstraßen, Wohngebiete 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:	IP65		(Absenkung auf 30% / <u>50%</u> / 70%)
Anzahl der LEDs:	9	-	Intelligente Mitternachts Steuerung (IMS)
Farbtemperatur, CRI:	4.000K, >70		Leuchte dimmt selbstständig von <u>-3 Stunden</u>
Lichtverteilung:	Direktlinse (Multilayer)		bis <u>+5 Stunden</u> um den virtuellen Mitternachts-
Lebensdauer:	bis zu 100.000h*		punkt auf <u>50%</u> ab. Virtueller Mitternachtspunkt
			kann variieren, andere Werte auf Anfrage
Abmaße:	690mm x 180mm (Schirmdurchmesser 700mm)	-	DALI
Gewicht:	9,5kg	-	1-10V-Eingang
Windangriffsfläche:	0,145m <sup>2</sup>	-	Rundsteuerempfänger
T <sub>ambient</sub> :	-30 bis +50°C		
Mastadapter:	Aufsatz 76mm	Zertifikate, Kennzeichnungen:	ENEC, CE

## Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom:	350mA	<u>500mA</u>	700mA
Aufnahmeleistung Leuchte:	10W	15W	21W
Nennleistung LED-Modul:	8W	13W	19W
Lichtstrom Leuchte:	930lm	1270lm	1640lm
Junctiontemperatur:	35°C	38°C	47°C

Standardeinstellungen / Standardoptionen unterstrichen; Reduzierstücke für andere Mastdurchmesser auf Anfrage  
 \* 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](http://www.profiled.de) [sales@profiled.de](mailto:sales@profiled.de)