



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 (Absenkung auf 30% / 50% / 70%)
Schutzart:	IP65	-	Intelligente Mitternachts Steuerung (IMS)
Anzahl der LEDs:	18	-	Leuchte dimmt selbstständig von <u>-3 Stunden</u> bis <u>+5 Stunden</u> um den virtuellen Mitternachts- punkt auf <u>50%</u> ab. Virtueller Mitternachtspunkt kann variieren, andere Werte auf Anfrage
Farbtemperatur, CRI:	4.000K, >70	-	DALI
Lichtverteilung:	Direktlinse (Multilayer)	-	1-10V-Eingang
Lebensdauer:	bis zu 100.000h*	-	Rundsteuerempfänger
Abmaße:	690mm x 180mm (Schirmdurchmesser 700mm)		
Gewicht:	9,5kg		
Windangriffsfläche:	0,145m ²		
T _{ambient} :	-30 bis +50°C		
Mastadapter:	<u>Aufsatz 76mm</u>	Zertifikate, Kennzeichnungen:	ENEC, CE

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom:	<u>350mA</u>	<u>500mA</u>	700mA
Aufnahmeleistung Leuchte:	20W	30W	42W
Nennleistung LED-Modul:	18W	28W	40W
Lichtstrom Leuchte:	1830lm	2520lm	3240lm
Junctiontemperatur:	44°C	49°C	57°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 sales@profiled.de