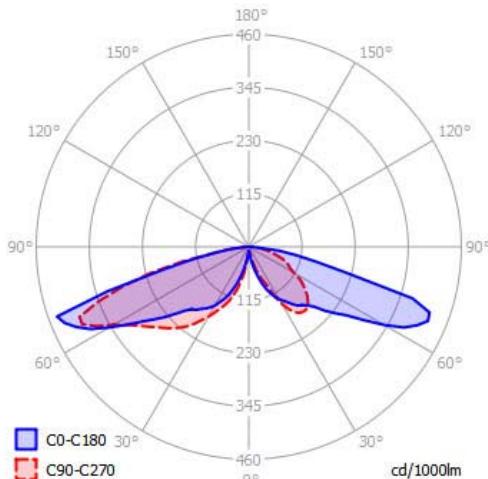


PROFILED 690x700-9 K1.0



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

Dimmoptionen:

185...265V DC

- Phasen-Dimm-Modul (PDM)
Dimmung über zusätzliche Schaltphase
(Absenkung auf 30% / 50% / 70%)

Stoßspannungsfestigkeit:

4kV

- Intelligente Mitternachts Steuerung (IMS)
Leuchte dimmt selbstständig von -3 Stunden
bis +5 Stunden um den virtuellen Mitternachts-
punkt auf 50% ab. Virtueller Mitternachtspunkt
kann variieren, andere Werte auf Anfrage

Schutzklasse:

SK I / SK II

DALI

Schutzart:

IP65

1-10V-Eingang

Anzahl der LEDs:

9

Rundsteuerempfänger

Farbtemperatur, CRI:

4.000K, >70

Lichtverteilung:

Direktlinse (Multilayer)

Lebensdauer:

bis zu 100.000h*

Abmaße:

690mm x 180mm

(Schirmdurchmesser 700mm)

Gewicht:

9,5kg

Windangriffsfläche:

0,145m²

T_{ambient}:

-30 bis +50°C

Mastadapter:

Aufsatzz 76mm

Zertifikate, Kennzeichnungen:

ENEC, CE

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom:	350mA	500mA	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 sales@profiled.de

Abb. ähnlich. 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.