



Zylinderleuchte, ähnlich einer klassischen Pilzleuchte, mit dem Abstrahlverhalten einer modernen LED-Straßenleuchte (asymmetrisch für Straßengeometrie) ist die PROFILED LED-Zylinderleuchte für Nebenstraßen, Wohngebiete und Parks geeignet. Typische Montagehöhen 3-5 m.

Spannungsversorgung: 110-250VAC 50/60Hz
185-265VDC

Stoßspannungsfestigkeit: 4kV*

Schutzklasse, Schutzart: SK I / SK II, IP65

Anzahl der LEDs: 9

Farbtemperatur, CRI: neutralweiß 4000K, >70

Lebensdauer: >100.000h**

Maße: H x Ø: 640 mm x 180 mm
H inkl. Mastadapter: 730 mm
Schirmdurchmesser: 605 mm

Gewicht: ca. 10 kg

Windangriffsfläche: 0,15 m²

Betriebstemperatur: -30 bis +50 °C***

Mastadapter, aufsatz: für Zopfmaß 76 mm
(Reduzierstücke verfügbar)

Hocheffiziente HighPower-LEDs, Lichtlenkung mittels Direktlinsen in Multilayertechnik, keine Lichtemissionen in den oberen Halbraum (ULOR=0%, Dark-Sky), effektives Thermomanagement für maximale Lebensdauer und Lichtausbeute.

Dimmoptionen, aufpreisfrei, auf Wunsch:

- Phasen-Dimm-Modul (PDM)
Dimmung über zusätzliche Schaltphase (Absenkung auf 30% / 50% / 70%)
 - Intelligente Mitternachts Steuerung (IMS II)
Leuchte dimmt selbstständig von -3 Stunden bis +5 Stunden um den virtuellen Mitternachtspunkt auf 30% / 50% / 70% ab.
 - DALI
 - 1-10V-Eingang
- Weitere Dimmoptionen gegen Aufpreis verfügbar.

Standard-Stufen für LED-Strom und Leuchtenleistung:

(Werte von 250mA-700mA projektspezifisch möglich)

Aufnahmeleistung Leuchte:	12 W	16 W	22 W
Einstellung LED-Strom:	350mA	500mA	700mA
Lichtstrom LEDs:	1368lm	1883lm	2517lm
Lichtausbeute LEDs:	155lm/W	146lm/W	136lm/W
Lichtstrom Leuchte:	1224 lm	1678 lm	2238 lm
Lichtausbeute Leuchte:	106lm/W	107lm/W	103lm/W
Chiptemperatur LEDs:	41 °C	44 °C	48 °C

* Überspannungsschutzmodul für Stoßspannungsfestigkeit bis 10 kV verfügbar
** 100.000h: L80B10 @ 350 mA / L75B10 @ 500 mA / L70B10 @ 700 mA
*** LED-Modul mit Übertemperaturschutz und stufenloser Abreglung

CE PFC

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