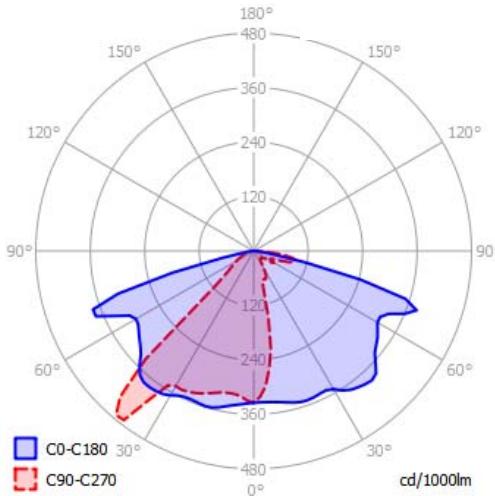


PROFILED 430-24 D5.2

PROFILED



Mittlere technische LED-Straßenleuchte mit asymmetrischem Abstrahlverhalten für Parkplätze, Wohn-, Neben- und Sammelstraßen. Typische Montagehöhen 6...10m.

Spannungsversorgung:

110...250V AC 50/60Hz

Dimmoptionen:

Stoßspannungsfestigkeit:

185...265V DC

- Phasen-Dimm-Modul (PDM)

Schutzklasse:

4kV

Dimmung über zusätzliche Schaltphase

SK I / SK II

(Absenkung auf 30% / 50% / 70%)

Schutzart:

IP66

- Intelligente Mitternachts Steuerung (IMS)

Anzahl der LEDs:

24

Leuchte dimmt selbstständig von 3 Stunden

Farbtemperatur, CRI:

4.000K, >70

bis 5 Stunden um den virtuellen Mitternachts-

Lichtverteilung:

Direktlinse (Multilayer)

punkt auf 50% ab. Andere Werte auf Anfrage

Lebensdauer:

bis zu 100.000h*

- DALI

Abmaße LxBxH:

430mm x 160mm x 80mm

- 1-10V-Eingang

Gewicht:

6,5kg

- Rundsteuerempfänger

Windangriffsfläche:

0,035m²

T_{ambient}:

-30 bis +50°C

Mastadapter:

Ansatz 60mm

Aufsatz 76mm

Neigungswinkel:

-15° bis 90° in 5°-Schritten

Zertifikate, Kennzeichnungen: CE, ENEC Pending

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

| | | | |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| Einstellung LED-Strom**: | 275mA | 425mA | 600mA |
| Aufnahmeleistung Leuchte: | 22W | 34W | 48W |
| Nennleistung LED-Modul: | 19W | 30W | 43W |
| Lichtstrom Leuchte: | 2504lm | 3695lm | 4961lm |
| Junctiontemperatur: | 50°C | 59°C | 69°C |

Standardeinstellungen / Standardoptionen unterstrichen

* 60.000h: L90B10, 100.000h: L80 @ 275mA, L75 @ 425mA, L70 @ 600mA

** Andere Einstellung auf Anfrage



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

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.