

LED line PRIME

Code: 229617

EAN: 5905378229617

**Straßenleuchte TOLENO Icl 4000K 24W  
3600lm T2M1 IP66 Grau (RAL 9007)  
CRI70 PRIME**



TOLENO ist eine zweikammerige Straßenleuchte, die aus druckgegossenem Aluminium mit hoher Dichtheit IP66 und mechanischer Schlagfestigkeit IK09 hergestellt ist. Werkzeugfreier Zugang, Trennschalter, breite Einstellmöglichkeiten der Montagehalterung sowie eine integrierte Wasserwaage beschleunigen die Montage und den Service. Der Schirm aus gehärtetem Glas, gerichtete Mehrlinienmatrizen und hocheffiziente Dioden gewährleisten und die Möglichkeit zur Regelung der Lichtleistung bieten optimale Lichtparameter. Der Zhaga-Anschluss und der programmierbare Treiber ermöglichen die Integration in Steuerungssysteme.



**Technische Daten**

| Parameter                                       | Wert           |
|---|----------------|
| Energieeffizienzklasse 2019/2015                | B              |
| Garantie  | 5/7*           |
| Leistung  | • 24 W         |
| Spannung  | • 100-277 V AC |
| Farbtemperatur des Lichts                       | • 4000 K       |
| Lichtfarbe                                      | Weiß           |
| Farbwiedergabe-Index Ra                         | 70             |
| Schutzart                                       | IP66           |
| IK Schutzgrad                                   | 09             |
| Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist: | I              |
| Lichtausbeute                                   | 150            |
| Lichtstrom                                      | 3600           |
| Lebensdauer L70B50                              | 100 000 h      |

| Parameter  | Wert            |
|--|-----------------|
| L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar | 100000 h        |
| L90B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar | 100000 h        |
| Dimmfunktion   | 0-10            |
| Frequenz der Stromversorgung   | 50/60Hz         |
| Abstrahlwinkel   | T2M1            |
| Leistungsfaktor PF   | >0,95           |
| Betriebstemperatur   | -40 ÷ 45        |
| Für den Innenbereich   | Aus             |
| Montagelochgröße   | 48-60 mm        |
| Höhe   | 95 mm           |
| Material (Gehäuse)   | Aluminium       |
| Material (Abdeckung)   | Gehärtetes Glas |

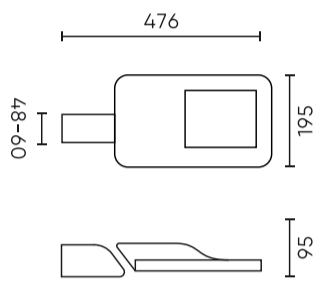
LED line PRIME

Code: 229617

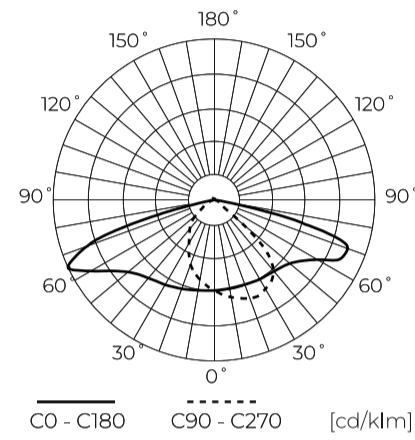
EAN: 5905378229617

**Straßenleuchte TOLENO Icl 4000K 24W  
3600lm T2M1 IP66 Grau (RAL 9007)  
CRI70 PRIME**

**Technische Zeichnung**



**Lichtverteilung**



**Zusätzliche Produktfotos**



**Logistikdaten**



**Einzelverpackung**

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 500 mm  |
| Höhe    | 130 mm  |
| Länge   | 235 mm  |
| Gewicht | 3,12 kg |

**Großverpackung**

|        |        |
|--------|--------|
| Menge  | 1      |
| Breite | 500 mm |
| Höhe   | 130 mm |
| Länge  | 235 mm |

**Europalette**

|              |         |
|--------------|---------|
| Menge        | 72      |
| Palettenhöhe | 1900 mm |
| Großmengen   | 72      |
| Waage        | 270 kg  |

LED line PRIME

Code: 229617

EAN: 5905378229617

**Straßenleuchte TOLENO Icl 4000K 24W  
3600lm T2M1 IP66 Grau (RAL 9007)  
CRI70 PRIME**

Beispielanwendung

