

LED line PRIME

Code: 230194

EAN: 5905378230194

Straßenleuchte TOLENO Icl 4000K 88W
13200lm 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 Mehrlin senmatrizen 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	• 88 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	13200
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

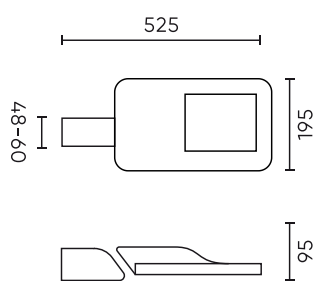
LED line PRIME

Code: 230194

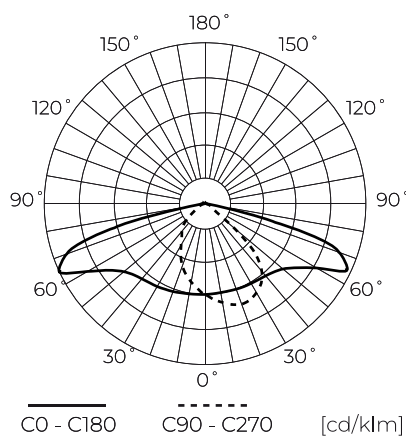
EAN: 5905378230194

Straßenleuchte TOLENO Icl 4000K 88W
13200lm T2M1 IP66 Grau (RAL 9007)
CRI70 PRIME

Technische Zeichnung



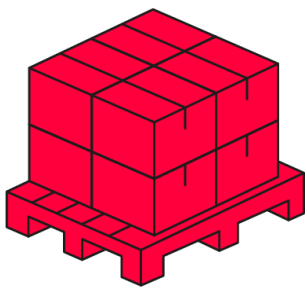
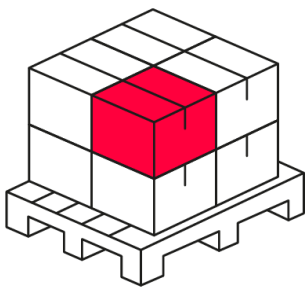
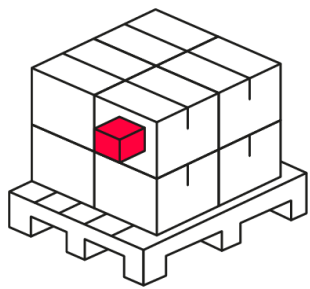
Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos



Logistikdaten



Einzelverpackung

Breite	555 mm
Höhe	130 mm
Länge	235 mm
Gewicht	3,2 kg

Großverpackung

Menge	1
Breite	555 mm
Höhe	130 mm
Länge	235 mm

Europalette

Menge	72
Palettenhöhe	1900 mm
Großmengen	72
Waage	310 kg

LED line PRIME

Code: 230194

EAN: 5905378230194

**Straßenleuchte TOLENO Icl 4000K 88W
13200lm T2M1 IP66 Grau (RAL 9007)
CRI70 PRIME**

Beispielanwendung