

LED line PRIME

Symbol: 230231

EAN: 5905378230231

**Oprawa drogowa TOLENO Icl 4000K  
92W 13800lm T2M1 IP66 Szary (RAL  
9007) CRI70 PRIME**



**Nowość**

TOLENO to dwukomorowa oprawa drogowa wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminium o wysokiej szczelności IP66 i odporności na udary mechaniczne IK09. Beznarzędziowy dostęp, rozłącznik nożowy, szeroka regulacja uchwytu montażowego oraz zintegrowana poziomicą przyspieszają montaż oraz serwis. Klosz z hartowanego szkła, kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wysokowydajne diody zapewniają i możliwość regulacji mocy oprawy zapewniają optymalne parametry świetlne. Złącze Zhaga oraz programowalny driver umożliwiają integrację z systemami sterowania.



**Dane techniczne**

Parametr	Wartość
Klasa Energetyczna 2019/2015	B
Gwarancja	5/7*
Moc	• 92 W
Napięcie	• 100-277 V AC
Temperatura barwy światła	• 4000 K
Barwa światła	Biała
Współczynnik odwzorowania barw Ra	70
Klasa szczelności	IP66
Stopień ochrony IK	09
Klasa ochrony elektrycznej	I
Wydajność świetlna	150
Całkowity strumień świetlny	13800
Okres trwałości L70B50	100 000 h
L80B*- różnica B10-B50 ≈ 1% (według LightingEurope)-pomijalna	100000 h

Parametr	Wartość
L90B*- różnica B10-B50 ≈ 1% (według LightingEurope)-pomijalna	100000 h
Funkcja ściemniania	0-10
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Kąt świecenia	T2M1
Współczynnik mocy PF	>0,95
Temperatura pracy	-40 ÷ 45
Do zastosowań	Na zewnątrz pomieszczeń
Rozmiar otworu montażowego	48-60 mm
Wysokość	95 mm
Kolor	Szary (RAL 9007)
Materiał (obudowa)	Aluminium
Materiał (klosz)	Szkoło hartowane
Typ złącza	ZHAGA

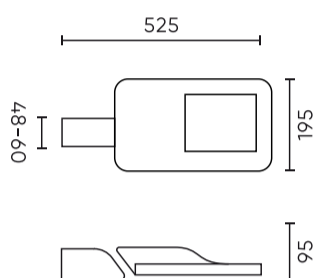
LED line PRIME

Symbol: 230231

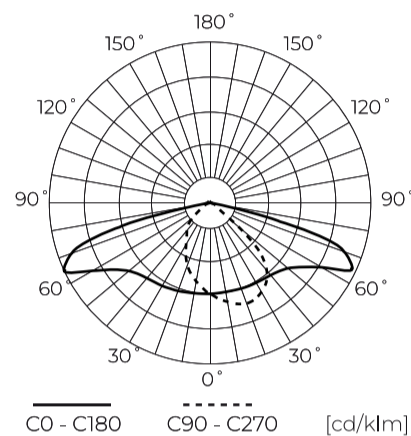
EAN: 5905378230231

**Oprawa drogowa TOLENO Icl 4000K  
92W 13800lm T2M1 IP66 Szary (RAL  
9007) CRI70 PRIME**

**Rysunek techniczny**



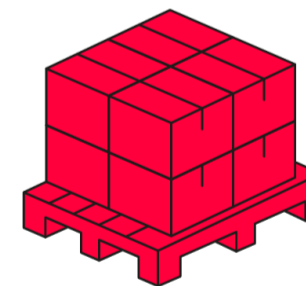
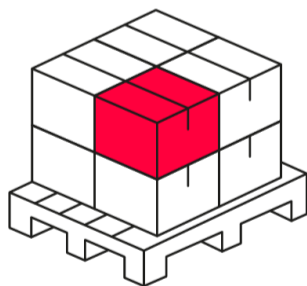
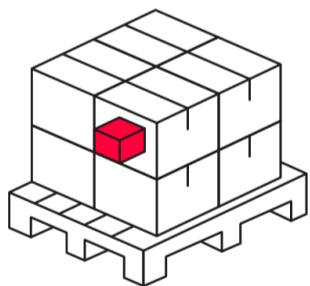
**Rozsył światła**



**Dodatkowe zdjęcia produktowe**



**Dane logistyczne**



**Opakowanie jednostkowe**

Szerokość	555 mm
Wysokość	130 mm
Długość	235 mm
Waga	3,2 kg

**Opakowanie zbiorcze**

Ilość	1
Szerokość	555 mm
Wysokość	130 mm
Długość	235 mm

**Europaleta**

Ilość opakowań jednostkowych europaleta	72
Wysokość palety	1900 mm
Ilość opakowań zbiorczych europaleta	72
Waga	310 kg

---

LED line PRIME

Symbol: 230231

EAN: 5905378230231

**Oprawa drogowa TOLENO Icl 4000K  
92W 13800lm T2M1 IP66 Szary (RAL  
9007) CRI70 PRIME**

---

Przykładowa realizacja