

LED line PRIME

Symbol: 230149

EAN: 5905378230149

**Oprawa drogowa TOLENO Icl 4000K
84W 12600lm 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	• 84 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	12600
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)	Szkló hartowane
Typ złącza	ZHAGA

LED line PRIME

Symbol: 230149

EAN: 5905378230149

**Oprawa drogowa TOLENO Icl 4000K
84W 12600lm 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: 230149

EAN: 5905378230149

**Oprawa drogowa TOLENO Icl 4000K
84W 12600lm T2M1 IP66 Szary (RAL
9007) CRI70 PRIME**

Przykładowa realizacja