

220-240V  
50/60 Hz

CE

EAC

IP  
20IK  
03

020212.5L01.02

TINO LED 2500lm 3000K 33° szary

Nowoczesny projektor wewnętrzny wyposażony w źródło światła LED, dostępny w dwóch temperaturach barwowych.

- Pasywny system chłodzenia
- Unikalny design
- **Ruchoma optyka pozwalająca precyzyjnie skierować światło**
- Perfekcyjne oświetlenie powierzchni sprzedażowej



## Dane mechaniczne

### Montaż

do szyny 3-fazowej

### Kolor oprawy

szary

### Zakres temperatury pracy

[°C]

0 ... +35

### RAL

9006

### Obudowa

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

do szyny trójfazowej

### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

### Zawiera źródło światła

tak

### Moc oprawy [W]

27

### Prąd wyjściowy [mA]

700

### Rodzaj osprzętu

ED

### Źródło światła

LED

**Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)**

15

**Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)**

25

## Dane optyczne

### Roszył światła

cyrkularny

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Odbłyśnik

aluminiowy błyszczący  
fasetowany

### Temperatura barwowa [K]

3000

### Kąt świecenia

33°

### CRI/Ra

≥80

### Strumień oprawy [lm]

2500

### Skuteczność [lm/W]

93

### SVM

≤0,4

### PstLM

≤1

## Dane ogólne

### Żywotność LED [h]

60000 h (L80B10)

### Żywotność L80B10

60 000 h

### Gwarancja

5 lat

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

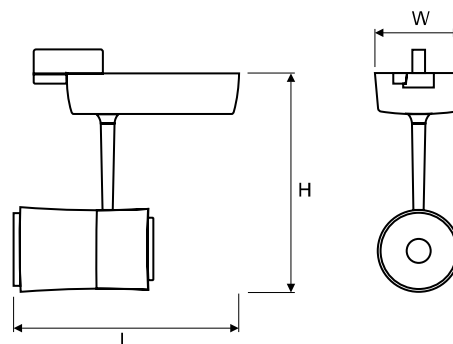
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm]<br>LxWxH | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa netto<br>[kg] |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| 240x92x235            | 216                 | 1                     | 1.4                |



## Akcesoria

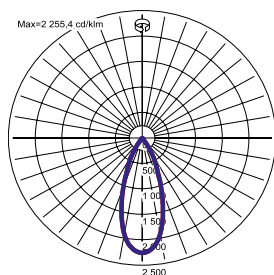


- ☐ 150091.00121
- ☒ 150093.00123 Baza natynkowa
- ☐ 150092.00122



- ☐ 150091.00124
- ☒ 150093.00126 Puszka podtynkowa
- ☐ 150092.00125

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

