

220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
03**020301.3L10.03****TINO 2.0 DALI 2050lm 4000K 38° biały**

Oprawa typu projektor o wysokiej skuteczności świetlnej i szerokiej gamie konfiguracji.

- Unikalny design
- **Ruchoma optyka pozwalająca precyzyjnie skierować światło**
- Perfekcyjne oświetlenie powierzchni sprzedażowej
- Łatwy i szybki montaż



**Dane mechaniczne****Montaż**

do szyny 3-fazowej, do szyny 3-fazowej DALI

**Kolor oprawy**

biały

**Detal**

biały

**Zakres temperatury pracy [°C]**

0 ... +35

**RAL**

9003

**Obudowa**

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

**Typ**

HI-CRI

**Dane elektryczne****Przyłącze elektryczne**

do szyny trójfazowej DALI

**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

14.2

**Prąd wyjściowy [mA]**

350

**Współczynnik mocy zasilacza [ $\lambda$ ]**

0,82

**Rodzaj osprzętu**

DALI

**Źródło światła**

LED

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

17

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

27

**Dane optyczne****Rozsył światła**

cyrkularny

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Typ optyki**

odbłyśnik

**Odbłyśnik**

alumiiniowy matowy fasetowany

**Temperatura barwowa [K]**

4000

**Kąt świecenia**

38°

**CRI/Ra**

90

**Kroki MacAdama**

3

**ULOR / DLOR**

0/100

**Strumień oprawy [lm]**

2050

**Skuteczność [lm/W]**

144

**Grupa ryzyka**

fotobiologicznego

RG1

**SVM**

≤0,4

**PstLM**

≤1

**Ilość diod LED**

1

**Dane ogólne****Informacje dodatkowe**

Zasilanie modułu LED bezpieczne niskim napięciem SELV

**Żywotność L90B10**

50 000 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.

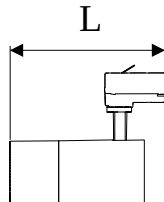
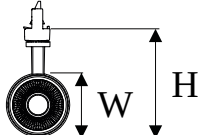
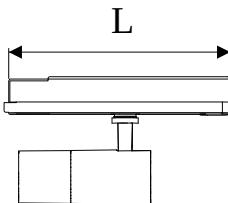
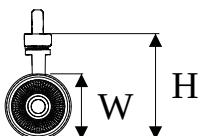
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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

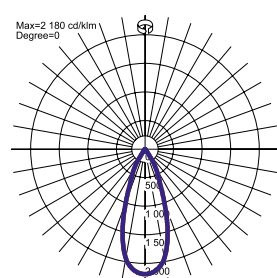
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary<br>[mm]<br>LxWxH | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] LxWxH | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] | ED                                                                                 |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 282x88x166               | 282x14x28                          | 120                 | 1                     | 0.95                  |  |  |
|                          |                                    |                     |                       |                       | DALI                                                                               |                                                                                     |
|                          |                                    |                     |                       |                       |  |  |

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

