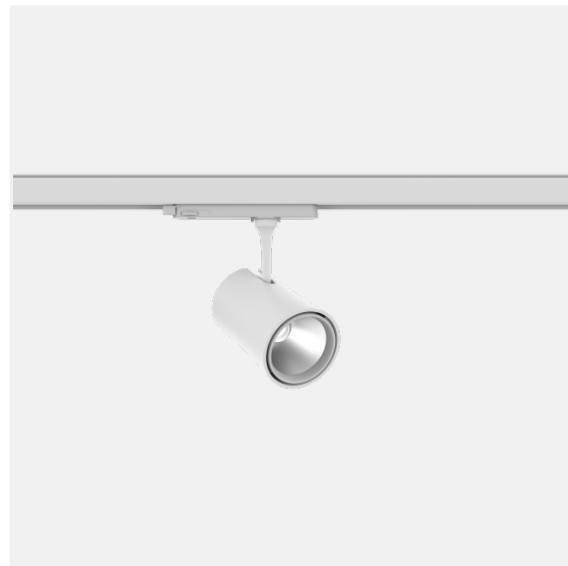


220-240V
50/60 HzIP
20IK
03**020301.5L10.02****TINO 2.0 ED 2050lm 4000K 27° biały**

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

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

13.3

Prąd wyjściowy [mA]

350

Współczynnik mocy

zasilacza [λ]

0,88

Rodzaj osprzętu

ED

Źródło światła

LED

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

33

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

53

Dane optyczne

Rozsył światła

cyrkularny

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

odbłyśnik

Odbłyśnik

aluminiowy błyszczący
fasetowany

Temperatura barwowa [K]

4000

Kąt świecenia

27°

CRI/Ra

90

Kroki MacAdama

3

ULOR / DLOR

0/100

Strumień oprawy [lm]

2050

Skuteczność [lm/W]

154

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.

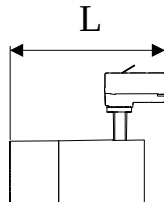
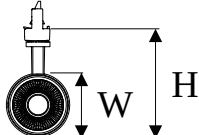
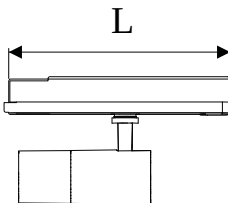
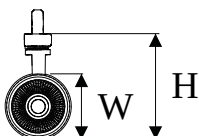
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

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

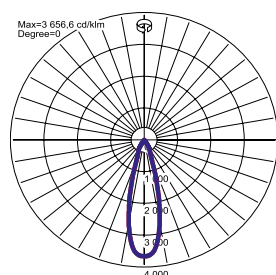
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

Wymiary [mm] LxWxH	Wymiary montażowe [mm] LxWxH	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]	ED	
167x88x166	167x14x28	240	1	0.9		
					DALI 	

Krzywe światłości



Sposób świecenia

