

220-240V
50/60 HzIP
20IK
03**020303.3L01.01****TINO 2.0 DALI 1850lm 3000K 18° czarny**

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

czarny

Detal

czarny

Zakres temperatury pracy

[°C]

0 ... +35

RAL

9005

Obudowa

aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo

Typ

STANDARD

Dane elektryczne**Przyłącze elektryczne**

do szyny trójfazowej DALI

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

13.8

Prąd wyjściowy [mA]

350

Współczynnik mocy

zasilacza [λ]

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

aluminiowy błyszczący
fasetowany

Temperatura barwowa [K]

3000

Kąt świecenia

18°

CRI/Ra

80

Kroki MacAdama

3

ULOR / DLOR

0/100

Strumień oprawy [lm]

1850

Skuteczność [lm/W]

134

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.

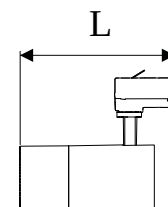
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

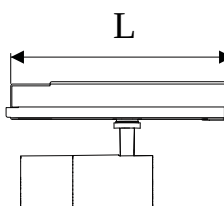
Wymiary

Wymiary [mm] LxWxH	Wymiary montażowe [mm] LxWxH	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
282x88x166	282x14x28	120	1	0.95

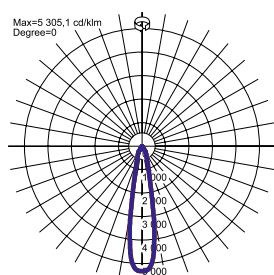
ED



DALI



Krzywe światłości



Sposób świecenia

