220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
03**080181.3L04.211****LUGTRACK EVO INDUSTRY LED 1000 25150lm****4000K obrotowo-symetryczny biały**

Nowoczesna oprawa do szybkiego montażu na źródło światła LED; konstrukcja oprawy umożliwia szybkie i łatwe łączenie w długie ciągi świetlne, kompatybilna z belkami świetlnymi LUGTRACK EVO LED.

- Dedykowane źródła LED
- Korpus wykonany z aluminium
- Łatwy i szybki montaż
- Pasywny system chłodzenia

**Dane mechaniczne****Montaż**

zwieszany, natynkowy

**Długość [mm]**

1000

**Kolor oprawy**

biały

**Zakres temperatury pracy [°C]**

0 ... +35

**RAL**

9003

**Obudowa**

profil aluminiowy

**Typ**

Moduł optyczny

**Dane elektryczne****Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

153

**Prąd wyjściowy [mA]**

650

**Rodzaj osprzętu**

DALI

**Źródło światła**

LED

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

10

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

16

**Dane optyczne****Roszył światła**

obrotowo-symetryczny

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Typ optyki**

soczewka

**Temperatura barwowa [K]**

4000

**Kąt świecenia**

60°

**CRI/Ra**

≥80

**Strumień oprawy [lm]**

25150

**Skuteczność [lm/W]**

164

**SVM**

≤0,4

**PstLM**

≤1

**Dane ogólne****Żywotność L80B10**

100 000 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.

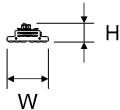
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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

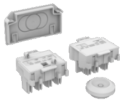
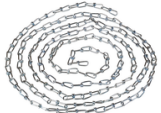
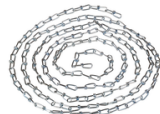
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm] LxWxH | Ilość na palecie | Masa netto [kg] |                                                                                    |                                                                                     |
|--------------------|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1000x125x31        | 100              | 3               |  |  |
|                    |                  |                 |                                                                                    |                                                                                     |

## Akcesoria

|                                                                                     |                   |                                                                                                 |                                                                                     |                   |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | □ 080151.0000.101 | Belka nośna z 5-półowym okablowaniem przelotowym 1435mm 5x2,5 mm <sup>2</sup> białą             |    | □ 080151.0000.201 | Belka nośna z 5-półowym okablowaniem przelotowym 2870mm 5x2,5 mm <sup>2</sup> białą             |
|    | □ 080151.0000.102 | Belka nośna z 7-półowym okablowaniem przelotowym 1435mm 7x2,5 mm <sup>2</sup> białą             |    | □ 080151.0000.202 | Belka nośna z 7-półowym okablowaniem przelotowym 2870mm 7x2,5 mm <sup>2</sup> białą             |
|  | □ 150111.00969    | LUGTRACK EVO LED STARTER KIT biały (1x złączka zasilająca, 2x zaślepka belki nośnej, 1x dławik) |  | □ 150111.00985    | Maskownica (pusty moduł 1435mm)                                                                 |
|   | □ 150111.01110    | Maskownica (pusty moduł 2870mm)                                                                 |  | 150110.00819      | Łańcuszek zwieszakowy (2m)                                                                      |
|   | 150110.00820      | Łańcuszek zwieszakowy (4m)                                                                      |  | 150110.00988      | Uchwyt montażowy LU01-C do zawieszenia na łańcuszku lub linie / do montażu natynkowego (2 szt.) |
|  | 150110.00989      | Uchwyt montażowy LU02-N do zawieszenia przy użyciu gripper'a (2 szt.)                           |                                                                                     |                   |                                                                                                 |

## Krzywe światłości

## Sposób świecenia

