

220-240V  
50/60 Hz

CE

IP  
20IK  
04

010481.3L26.531

**VOLICA 2.0 LED LOW UGR g/k 590 DALI**  
**1800lm 4000K opalowy matowy (PMMA) biały**

Dekoracyjna oprawa do sufitów gipsowo-kartonowych na źródła światła LED; profil aluminiowy lakierowany proszkowo wyposażony w wydajny układ świetlny zmniejszający poziom oślnienia, zoptymalizowany do pracy wewnątrz budynków.

- **UGR<19**
- Dedykowane źródła LED
- Bezobsługowa eksploatacja
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Łatwy i szybki montaż
- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Przemysłowa koncepcja instalacji


**Dane mechaniczne**
**Montaż**

w suficie, przy pomocy  
uchwytów (w komplecie)

**Długość [mm]**

590

**Kolor oprawy**

biały

**Zakres temperatury pracy**

[°C]

0 ... +35

**RAL**

9003

**Obudowa**

profil aluminiowy

**Dane elektryczne**
**Przyłącze elektryczne**
przewód max 5x1,5 mm<sup>2</sup>
**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

12

**Rodzaj osprzętu**

DALI

**Źródło światła**

LED

**Maksymalna ilość opraw w  
obwodzie dla bezpiecznika**

16A (B)

56

**Maksymalna ilość opraw w  
obwodzie dla bezpiecznika**

25A (B)

89

**Dane optyczne**
**Rozsył światła**

dookólny

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Typ optyki**

klosz opalowy

**Klosz**

opalowy matowy (PMMA)

**Temperatura barwowa [K]**

4000

**CRI/Ra**

≥80

**UGR**

&lt;19

**ULOR / DLOR**

0/100

**Strumień oprawy [lm]**

1800

**Skuteczność [lm/W]**

150

**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.

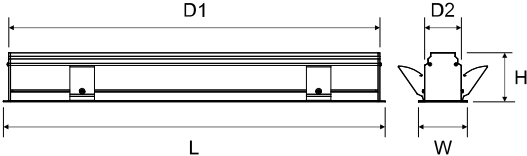
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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]<br>LxWxHxD1xD2 | Wymiary<br>montażowe [mm]<br>LxW | Ilość na<br>palecie | Masa<br>netto<br>[kg] |                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 590x80x80x576x60            | 577x70                           | 120                 | 2.6                   |  |

## Krzywe światłości

## Sposób świecenia

