

220-240V  
50/60 Hz

CE

IP  
20IK  
04

010481.5L21.533

**VOLICA 2.0 LED LOW UGR g/k 1710 ED 3900lm  
3000K 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 ośnienia, 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]

1710

##### Kolor oprawy

biały

##### Zakres temperatury pracy

[°C]

0 ... +35

##### RAL

9003

##### Obudowa

profil aluminiowy

#### Dane elektryczne

##### Przyłącze elektryczne

przewód max 3x1,5 mm<sup>2</sup>

##### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

##### Zawiera źródło światła

tak

##### Moc oprawy [W]

27

##### Prąd wyjściowy [mA]

250

##### Rodzaj osprzętu

ED

##### Źródło światła

LED

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

13

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

24

#### Dane optyczne

##### Roszył światła

dookólny

##### Sposób świecenia

bezpośredni

##### Typ optyki

klosz opalowy

##### Klosz

opalowy matowy (PMMA)

##### Temperatura barwowa [K]

3000

##### CRI/Ra

≥80

##### UGR

&lt;19

##### ULOR / DLOR

0/100

##### Strumień oprawy [lm]

3900

##### Skuteczność [lm/W]

144

##### 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.

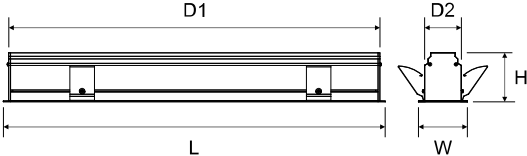
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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] |                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1710x80x80x1696x60          | 1697x70                          | 120                 | 4.5                   |  |

## Krzywe światłości

## Sposób świecenia

