

220-240V  
50/60 Hz

CE

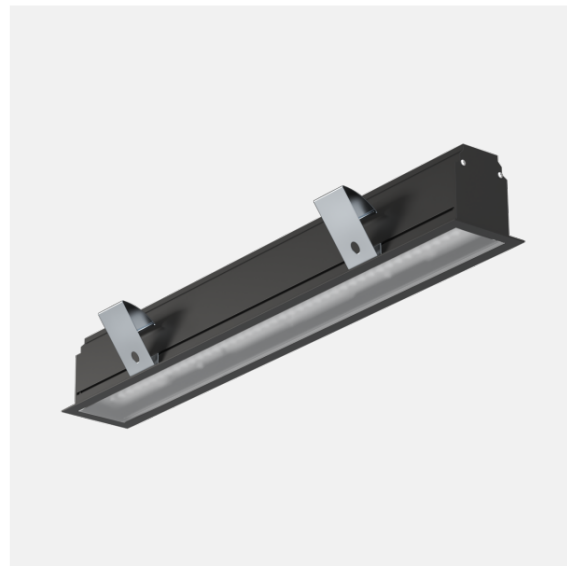
IP  
20IK  
04

010483.5L17.531

**VOLICA 2.0 LED LOW UGR g/k 590 ED 1300lm**  
**3000K opalowy matowy (PMMA) czarny**

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]

590

### Kolor oprawy

czarny

### Zakres temperatury pracy

[°C]

0 ... +35

### RAL

9005

### 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]

9

### Prąd wyjściowy [mA]

250

### Rodzaj osprzętu

ED

### 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

### 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]

1300

### 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.

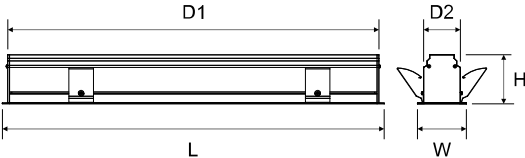
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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] |  |  |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 590x80x80x576x60            | 577x70                           | 120                 | 2.6                   |                                                                                    |  |

## Krzywe światłości

## Sposób świecenia

