

220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
04

010488.5L22.133

**VOLICA 2.0 LED LOW UGR 1692 ED 4100lm**  
**4000K opalowy matowy (PMMA) anoda C-0**

Dekoracyjna oprawa zwieszana 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

zwieszany

### Długość [mm]

1692

### Kolor oprawy

anoda C-0

### Zakres temperatury pracy

[°C]

0 ... +35

### Obudowa

profil aluminiowy

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

oprawa wyposażona w przewód 3x1,5 mm<sup>2</sup> o długości 1,7 m (I klasa)

### 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

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]

4100

### Skuteczność [lm/W]

152

### 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] |
|--------------------|------------------|-----------------|
| 1692x60x80         | 120              | 4.5             |



## Akcesoria



150060.00062

Zawieszenie mechaniczne  
MINI



☐ 150061.00063  
☒ 150065.00065  
☐ 150062.00064

Zawieszenie  
mechaniczne okrągłe



☐ 150061.00066  
☒ 150065.00068  
☐ 150062.00067

Zawieszenie mechaniczne okrągłe ze złączką zasilającą

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

