

220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
04

010502.5L29.533

VOLICA 2.0 LED SYSTEM LOW UGR g/k 1686

ED 5100lm 3000K opalowy matowy (PMMA)

szary

Systemowa oprawa dekoracyjna, 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]

1686

### Kolor oprawy

szary

### Zakres temperatury pracy

[°C]

0 ... +35

### RAL

9006

### Obudowa

profil aluminiowy

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

przewód max 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]

35

### Prąd wyjściowy [mA]

350

### 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

### Rozsył 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]

5100

### Skuteczność [lm/W]

146

### 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

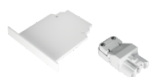
| Wymiary [mm]<br>LxWxH | Wymiary montażowe<br>[mm] LxW | Ilość na<br>palecie | Masa<br>netto [kg] |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1686x80x80            | 1710x70                       | 80                  | 4.5                |  |  |

## Akcesoria



□ 150031.01081

VOLICA 2.0 LED  
SYSTEM gk STARTER  
KIT 3-polowy biały (2x  
zaślepka modułu, 1x  
gniazdo (złączka), 4x  
wkręt)



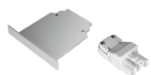
□ 150031.01103

VOLICA 2.0 LED  
SYSTEM gk STARTER  
KIT 5-polowy biały (2x  
zaślepka modułu, 1x  
gniazdo (złączka), 4x  
wkręt)



■ 150032.01082

VOLICA 2.0 LED  
SYSTEM gk STARTER  
KIT 3-polowy szary (2x  
zaślepka modułu, 1x  
gniazdo (złączka), 4x  
wkręt)



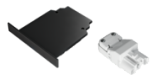
■ 150032.01104

VOLICA 2.0 LED  
SYSTEM gk STARTER  
KIT 5-polowy szary (2x  
zaślepka modułu, 1x  
gniazdo (złączka), 4x  
wkręt)



■ 150033.01083

VOLICA 2.0 LED  
SYSTEM gk STARTER  
KIT 3-polowy czarny (2x  
zaślepka modułu, 1x  
gniazdo (złączka), 4x  
wkręt)



■ 150033.01105

VOLICA 2.0 LED  
SYSTEM gk STARTER  
KIT 5-polowy czarny (2x  
zaślepka modułu, 1x  
gniazdo (złączka), 4x  
wkręt)

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

