220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
04

010508.5L23.134

**VOLICA 2.0 LED SYSTEM LOW UGR 2246 ED**  
**5100lm 3000K opalowy matowy (PMMA) anoda C-0**

Dekoracyjna oprawa systemowa na źródła światła LED; profil aluminiowy lakierowany proszkowo wyposażony w wydajny układ świetlny zmniejszający poziom ośnienia, zoptymalizowany do pracy wewnątrz budynków. Oprawa występuje w wersji natynkowej lub zwieszanej, w zależności od zakupionych akcesoriów.

- **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, na zawieszeniu linkowym (na zamówienie), natynkowy

**Długość [mm]**

2246

**Kolor oprawy**

anoda C-0

**Zakres temperatury pracy**

[°C]

0 ... +35

**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]**

36

**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]**

3000

**CRI/Ra**

≥80

**UGR**

&lt;19

**ULOR / DLOR**

0/100

**Strumień oprawy [lm]**

5100

**Skuteczność [lm/W]**

142

**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.

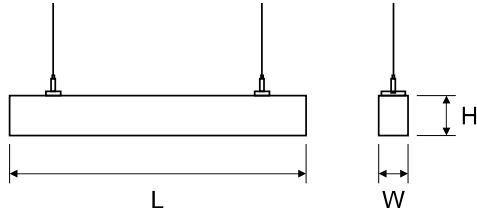
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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] |                                                                                    |
|--------------------|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 2246x60x80         | 120              | 6.4             |  |

## Akcesoria

|                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <input type="checkbox"/> 150031.01046                                                                                              | VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 3-polowy biały (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)  |  | <input type="checkbox"/> 150031.01051                                                                                              | VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 5-polowy biały (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)  |
|  | <input type="checkbox"/> 150032.01047                                                                                              | VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 3-polowy szary (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)  |  | <input type="checkbox"/> 150032.01052                                                                                              | VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 5-polowy szary (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)  |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 150033.01048                                                                                   | VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 3-polowy czarny (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub) |  | <input checked="" type="checkbox"/> 150033.01059                                                                                   | VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 5-polowy czarny (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub) |
|  | 150030.01050                                                                                                                       | VOLICA 2.0 LED zw łącznik mechaniczny 90°                                                                                                               |  | 150060.00062                                                                                                                       | Zawieszenie mechaniczne MINI                                                                                                                            |
|  | <input type="checkbox"/> 150061.00063<br><input checked="" type="checkbox"/> 150065.00065<br><input type="checkbox"/> 150062.00064 | Zawieszenie mechaniczne okrągłe                                                                                                                         |  | <input type="checkbox"/> 150061.00066<br><input checked="" type="checkbox"/> 150065.00068<br><input type="checkbox"/> 150062.00067 | Zawieszenie mechaniczne okrągłe ze złączką zasilającą                                                                                                   |



150060.00987 Gripper (1 szt.)



□ 150031.01053

VOLICA 2.0 LED SYSTEM n/t STARTER KIT 3-polowy biały (2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)



□ 150031.01056

VOLICA 2.0 LED SYSTEM n/t STARTER KIT 5-polowy biały (2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)



■ 150032.01054

VOLICA 2.0 LED SYSTEM n/t STARTER KIT 3-polowy szary (2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)



■ 150032.01057

VOLICA 2.0 LED SYSTEM n/t STARTER KIT 5-polowy szary (2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)



■ 150033.01055

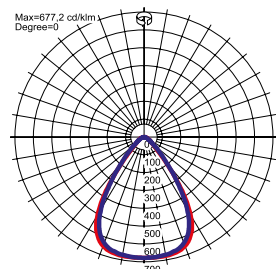
VOLICA 2.0 LED SYSTEM n/t STARTER KIT 3-polowy czarny (2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)



■ 150033.01058

VOLICA 2.0 LED SYSTEM n/t STARTER KIT 5-polowy czarny (2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

