



010503.3L29.133

**VOLICA 2.0 LED SYSTEM LOW UGR 1686 DALI  
5100lm 3000K opalowy matowy (PMMA) czarny**

Dekoracyjna oprawa systemowa na źródła światła LED; profil aluminiowy lakierowany proszkowo wyposażony w wydajny układ świetlny zmniejszający poziom oświeśnienia, 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]**

1686

**Kolor oprawy**

czarny

**Zakres temperatury pracy**

[°C]

0 ... +35

**RAL**

9005

**Obudowa**

profil aluminiowy

**Dane elektryczne****Przyłącze elektryczne**

przewód max 5x1,5 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**

DALI

**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] LxWxH | Ilość na palecie | Masa netto [kg] |  |
|--------------------|------------------|-----------------|--|
| 1686x60x80         | 120              | 4.5             |  |

## Akcesoria

|                                                                                     |                |                                                                                                                                                         |                                                                                     |                |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | □ 150031.01046 | VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 3-półowy biały (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)  |  | □ 150031.01051 | VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 5-półowy biały (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)  |
|   | ■ 150032.01047 | VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 3-półowy szary (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)  |  | ■ 150032.01052 | VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 5-półowy szary (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)  |
|   | ■ 150033.01048 | VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 3-półowy czarny (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub) |  | ■ 150033.01059 | VOLICA 2.0 LED SYSTEM zw STARTER KIT 5-półowy 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



□ 150061.00063  
 ■ 150065.00065  
 ■ 150062.00064

Zawieszenie mechaniczne okrągłe



□ 150061.00066  
 ■ 150065.00068  
 ■ 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

