220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
04

010503.5L07.114

**VOLICA 2.0 LED SYSTEM 2400 ED 6700lm  
3000K opalowy matowy (PMMA) czarny**

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

- Bezobsługowa eksploatacja
- Dedykowane źródła LED
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Korpus wykonany z aluminium
- Łatwy i szybki montaż
- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Pasywny system chłodzenia
- Przemyślana koncepcja instalacji


**Dane mechaniczne**
**Montaż**

zwieszany, na zawieszeniu linkowym (na zamówienie), natynkowy

**Długość [mm]**

2400

**Kolor oprawy**

czarny

**Zakres temperatury pracy**

[°C]

0 ... +35

**RAL**

9005

**Obudowa**

profil aluminiowy

**Typ**

klosz opalowy - LOW -  
rekomendowane do  
zastosowania przy sufitach o  
wysokości do 3m

**Dane elektryczne**
**Przyłącze elektryczne**
przewód max 3x1,5 mm<sup>2</sup>
**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

56

**Prąd wyjściowy [mA]**

1400

**Rodzaj osprzętu**

ED

**Źródło światła**

LED

**Maksymalna ilość opraw w  
obwodzie dla bezpiecznika**

16A (B)

13

**Dane optyczne**
**Rozsył światła**

dookólny

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Odbłyśnik**

biały

**Klosz**

opalowy matowy (PMMA)

**Temperatura barwowa [K]**

3000

**CRI/Ra**

≥80

**Strumień oprawy [lm]**

6700

**Skuteczność [lm/W]**

120

**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)

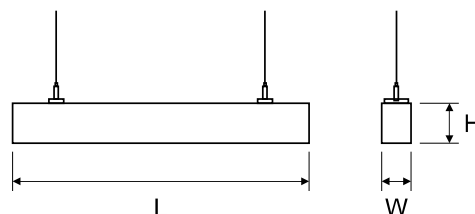
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm] LxWxH | Ilość na palecie | Masa netto [kg] |
|--------------------|------------------|-----------------|
| 2400x60x80         | 120              | 6.4             |



## Akcesoria



□ 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)



□ 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)



■ 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)



■ 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)



■ 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)



■ 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



□ 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

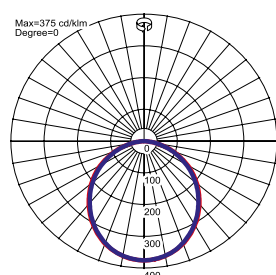
VOLICA 2.0 LED SYSTEM n/t STARTER KIT 3-polowy czarny (2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)



■ 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

