



220-240V  
50/60 Hz



IP  
20

IK  
04



**010521.5L02.122**

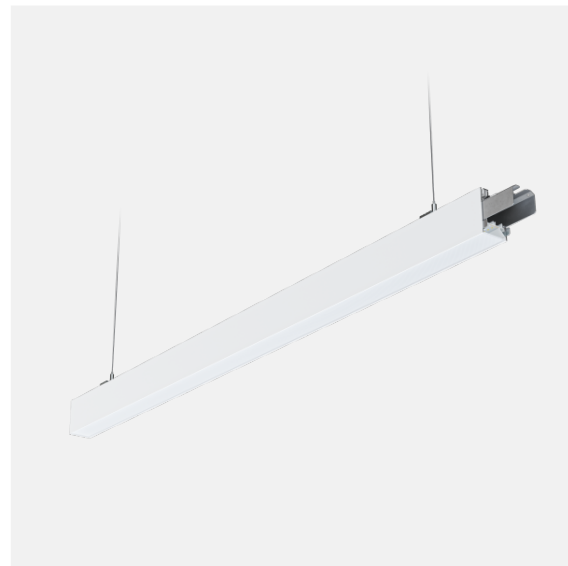
**VOLICA 2.0 DIRECT-INDIRECT LED SYSTEM**

**1200 ED 4600lm 4000K pleksi**

**mikropryzmatyczna (MPRM) IP20 biały**

Systemowa oprawa liniowa, profil aluminiowy lakierowany proszkowo wyposażony w wydajny układ świetlny bezpośrednio-pośredni, zoptymalizowany do pracy wewnątrz budynków.

- **UGR<19**
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Nowoczesny design
- Łatwy i szybki montaż



## Dane mechaniczne

### Montaż

zwieszany (świeci góra-dół),  
na zawieszeniu linkowym (na  
zamówienie)

### Długość [mm]

1200

### Kolor oprawy

biały

### Wykończenie powierzchni

mat/satyna

### Zakres temperatury pracy

[°C]

0 ... +35

### RAL

9003

### Obudowa

profil aluminiowy

### Typ

direct - indirect

## 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]

32

### Prąd wyjściowy [mA]

900

### Rodzaj osprzętu

ED

Zasilanie bezpieczne niskim  
napięciem SELV

nie

### Źródło światła

LED

Maksymalna ilość opraw w  
obwodzie dla bezpiecznika  
10A (B)

14

Maksymalna ilość opraw w  
obwodzie dla bezpiecznika  
16A (B)

23

## Dane optyczne

### Roszył światła

dookólny

### Sposób świecenia

bezpośrednio-pośredni

### Typ optyki

klosz

### Odbłyśnik

biały

### Klosz

pleksi mikropryzmatyczna  
(MPRM)

### Temperatura barwowa [K]

4000

### CRI/Ra

>80

### UGR

<19

### ULOR / DLOR

25/75

### Strumień oprawy [lm]

4600

### Skuteczność [lm/W]

144

### SVM

≤0,4

### PstLM

≤1

## Dane ogólne

### Żywotność L80B10

100 000 h

### Gwarancja

5 lat

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

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

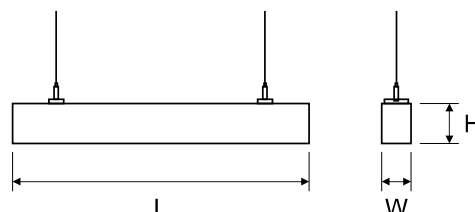
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm] LxWxH | Ilość na palecie | Masa netto [kg] |
|--------------------|------------------|-----------------|
| 1200x60x90         | 120              | 3.4             |



## Akcesoria



□ 150031.01123

VOLICA 2.0 DI-IN LED SYSTEM zw STARTER KIT 3-polowy biały (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)



□ 150032.01124

VOLICA 2.0 DI-IN LED SYSTEM zw STARTER KIT 3-polowy szary (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)



■ 150033.01125

VOLICA 2.0 DI-IN LED SYSTEM zw STARTER KIT 3-polowy czarny (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)



□ 150031.01132

VOLICA 2.0 DI-IN LED SYSTEM zw STARTER KIT 5-polowy biały (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)



□ 150032.01133

VOLICA 2.0 DI-IN LED SYSTEM zw STARTER KIT 5-polowy szary (1x przewód zasilający o długości 1,75m, 2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)



■ 150033.01134

VOLICA 2.0 DI-IN 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.)

## Krzywe światłości

## Sposób świecenia

