220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
04

010503.3L12.112

**VOLICA 2.0 LED SYSTEM 1200 DALI 4550lm**  
**4000K 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]

1200

#### Kolor oprawy

czarny

#### Zakres temperatury pracy [°C]

0 ... +35

#### RAL

9005

#### Obudowa

profil aluminiowy

#### Typ

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

### Dane elektryczne

#### Przyłącze elektryczne

przewód max 5x1,5 mm<sup>2</sup>

#### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

#### Zawiera źródło światła

tak

#### Moc oprawy [W]

36

#### Prąd wyjściowy [mA]

700

#### Rodzaj osprzętu

DALI

#### Źródło światła

LED

#### Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

16A (B)

34

### Dane optyczne

#### Rozsył światła

dookólny

#### Sposób świecenia

bezpośredni

#### Odbłyśnik

biały

#### Klosz

opalowy matowy (PMMA)

#### Temperatura barwowa [K]

4000

#### CRI/Ra

≥80

#### Strumień oprawy [lm]

4550

#### Skuteczność [lm/W]

126

#### 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)

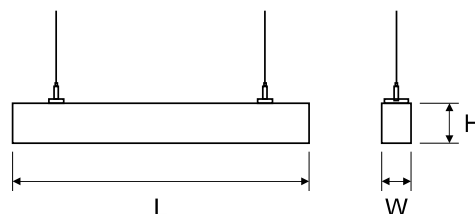
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm] LxWxH | Ilość na palecie | Masa netto [kg] |
|--------------------|------------------|-----------------|
| 1200x60x80         | 120              | 3.9             |



## 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

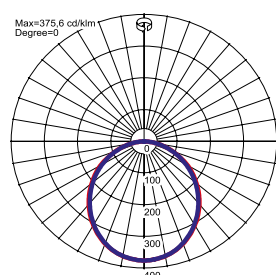
VOLICA 2.0 LED SYSTEM n/t STARTER KIT 3-polowy czarny (2x zaślepka modułu, 1x odciążka przewodu, 1x zestaw śrub)



■ 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

