

220-240V
50/60 HzIP
20IK
04

010503.5L21.133

VOLICA 2.0 LED SYSTEM LOW UGR 1686 ED
3900lm 3000K opalowy matowy (PMMA) czarny

Dekoracyjna oprawa systemowa na źródła światła LED; profil aluminiowy lakierowany proszkowo wyposażony w wydajny układ świetlny zmniejszający poziom oślnienia, 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
- Przemysłana 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 3x1,5 mm² o długości 1,7 m (I klasa)

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

27

Prąd wyjściowy [mA]

250

Rodzaj osprzętu

ED

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

<19

ULOR / DLOR

0/100

Strumień oprawy [lm]

3900

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%.

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

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-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

