

220-240V
50/60 Hz

CE

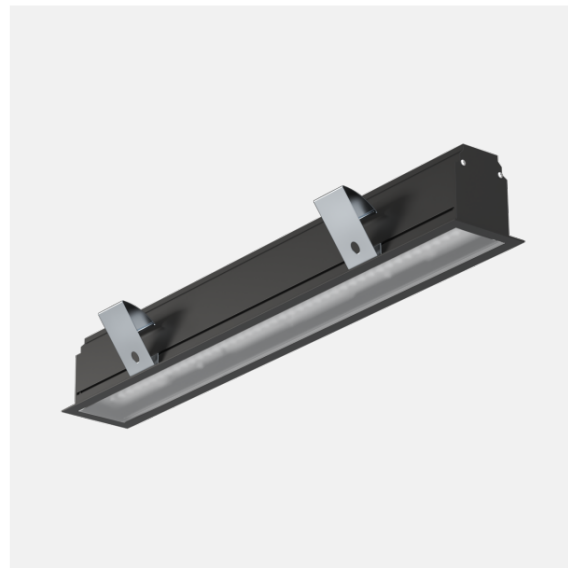
IP
20IK
04

010483.5L25.531

VOLICA 2.0 LED LOW UGR g/k 590 ED 1700lm
3000K opalowy matowy (PMMA) czarny

Dekoracyjna oprawa do sufitów gipsowo-kartonowych na źródła światła LED; profil aluminiowy lakierowany proszkowo wyposażony w wydajny układ świetlny zmniejszający poziom oślnienia, zoptymalizowany do pracy wewnątrz budynków.

- **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

w suficie, przy pomocy
uchwytów (w komplecie)

Długość [mm]

590

Kolor oprawy

czarny

Zakres temperatury pracy

[°C]

0 ... +35

RAL

9005

Obudowa

profil aluminiowy

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne

przewód max 3x1,5 mm²

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

12

Rodzaj osprzętu

ED

Źródło światła

LED

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

16A (B)

56

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

25A (B)

89

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]

1700

Skuteczność [lm/W]

142

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.

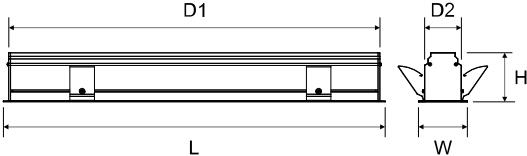
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

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] LxWxHxD1xD2	Wymiary montażowe [mm] LxW	Ilość na palecie	Masa netto [kg]		
590x80x80x576x60	577x70	120	2.6		

Krzywe światłości

Sposób świecenia

