

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU VF1000 -G3-827-05

VALUE Flex 1000 | Liniowe moduły LED przeznaczone do uniwersalnych i zindywidualizowanych rozwiązań oświetleniowych



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Hotele
- Oświetlenie reklamowe
- Oświetlenie fasad budynków
- Oświetlenie faset
- Oświetlenie ogólne
- Integracja ścienna
- Oświetlenie witryn sklepowych

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Energooszczędny uniwersalny pasek LED o niskim poborze mocy
- Dobra wydajność świetlna ze względu na jednakową odległość LED i wysoką stałość barw
- Łatwy montaż na wielu delikatnych powierzchniach dzięki taśmie samoprzylepnej z tyłu

### CECHY PRODUKTU

- Dostępne barwy światła: ciepłobiała i chłodnobiała
- Wysoka jędrnorodność barw: 4 SDCM
- Samochłodzenie
- Kąt wiązki światła dla modułu: 120°
- Stopień ochrony: IP20



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	38,00 W
Moc znamionowa	38,00 W
Nominalna moc na metr	7,6 W
Napięcie znamionowe	24 V
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V
Napięcie wsteczne	25 V

## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	2700 K
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 4$ sdc <sub>m</sub>
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Barwa światła LED	biały
Strumień świetlny na metr	900 lm
Strumień świetlny	4500 lm
Skuteczność świetlna	118 lm/W

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
---------------------	-------

## Dane o module LED

Liczba LED na metr	70
Liczba LED w module	350
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	7

## Wymiary i waga



OSR_LED pitch	14.28 mm
Długość	5000 mm

Długość - najmniejszej jedn. podziału	100,0 mm
Szerokość	8,0 mm
Wysokość	1,30 mm
Długość przewodów	500 mm
Masa produktu	90,00 g
Przekrój przewodu	0.519

### Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-25...+55 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-25...75 °C <sup>1)</sup>
Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	40 °C

<sup>1)</sup> Przekr. maks. wart. Znamion. spowoduje obniżenie oczekiwanej trwałości lub zniszczenie paska LED.

### Dodatkowe dane produktu

Uwaga dotycząca produktu	Moduły doskonale dopasowane do zasilaczy OPTOTRONIC LED firmy OSRAM (więcej informacji można znaleźć w odpowiedniej tabeli)/Aktualne dane fotometryczne oraz ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i zastosowania można znaleźć na poniższej stronie internetowej: <a href="http://www.osram.com/led-systems/">www.osram.com/led-systems/</a> . Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całego modułu. Ze względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych, typowe wartości podawanych powyżej parametrów technicznych LED są jedynie wartościami statystycznymi, które mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym parametrów technicznych poszczególnych produktów; parametry techniczne poszczególnych produktów mogą się różnić od typowych wartości
--------------------------	---

### Możliwości

Lowest bending radius	50 mm
Self-adhesive	Tak
Ściemnianie	Tak

### Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	9 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	A+
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE/Wg. IEC 62471/Wg. IEC 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 62031/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547







### Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-30...85 °C
----------------------------------	-------------

### WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

– SLIMCONNECTsystem FLEX IP54, złączka/ złącze

## POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction VALUE Flex
	User instruction VALUE Flex (VF) VALUE Flex Protect (VFP)
	Certyfikaty EAC Certificate
	Certyfikaty Manufacturers Declaration for Value Flex Family
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity VF and VFP
	Eulumdat Eulumdat VF1000-G3-827-05

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899525894	Składane pudełko 1	233 mm x 216 mm x 26 mm	184,00 g	1.31 dm <sup>3</sup>
4052899525900	Karton wysyłkowy 10	250 mm x 235 mm x 293 mm	2125,00 g	17.21 dm <sup>3</sup>

- Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.