

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU VFP2000 -G3-827-05

VALUE Flex Protect 2000 | Liniowe moduły LED przeznaczone do uniwersalnych i zindywidualizowanych rozwiązań oświetleniowych



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Wilgotne lub mokre obszary
- Oświetlenie ogólne
- Hotele
- Oświetlenie witryn sklepowych
- Oświetlenie reklamowe
- Oświetlenie fasad budynków
- Integracja ścienna
- Przeznaczone do zastosowań zewnętrznych

### 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
- Strumień świetlny: do 1800 lm/m
- Wysoka jędrność barw: 4 SDCM
- Kąt wiązki światła dla modułu: 120°



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

<b>Moc znamionowa</b>	72,00 W
<b>Moc znamionowa</b>	72,00 W
<b>Nominalna moc na metr</b>	14,4 W
<b>Napięcie znamionowe</b>	24 V
<b>Zakres napięcia wejściowego</b>	23...25 V
<b>Napięcie wsteczne</b>	25 V

## Dane fotometryczne

<b>Temperatura barwowa</b>	2700 K
<b>Standardowe odchylenie dopasowania barw</b>	≤4 sdc <sub>m</sub>
<b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>	>80
<b>Barwa światła LED</b>	biały
<b>Strumień świetlny na metr</b>	1600 lm
<b>Strumień świetlny</b>	8000 lm
<b>Skuteczność świetlna</b>	111 lm/W

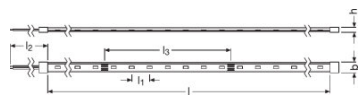
## Dane świetlne

<b>Kąt rozsyłu światła</b>	120 °
----------------------------	-------

## Dane o module LED

<b>Liczba LED na metr</b>	70
<b>Liczba LED w module</b>	350
<b>Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału</b>	7

## Wymiary i waga



<b>OSR_LED pitch</b>	14.28 mm
<b>Długość</b>	5000 mm

Długość - najmniejszej jedn. podziału	100,0 mm
Szerokość	11,0 mm
Wysokość	4,00 mm
Długość przewodów	500 mm
Masa produktu	375,00 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
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	70 °C

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

### Trwałość

Trwałość	35000 h
----------	---------

### 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	80 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	A+
Typ zabezpieczenia	IP66
Normy	Wg. IEC 62471/Wg. IEC 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 62031/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/CE

### Dane logistyczne

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

## POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction VALUE Flex (VF) VALUE Flex Protect (VFP)
	User instruction VALUE Flex Protect G3
	Certyfikaty EAC Certificate
	Certyfikaty Manufacturers Declaration for Value Flex Family
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity VF and VFP
	Eulumdat Eulumdat VFP2000-G3-827-05

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899528468	Składane pudełko 1	297 mm x 271 mm x 26 mm	504,00 g	2.09 dm <sup>3</sup>
4052899528475	Karton wysylkowy 10	315 mm x 290 mm x 293 mm	5725,00 g	26.77 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.