

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU VF1500 -G3-827-05

VALUE Flex 1500 - discontinued | 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 jędrność barw: 4 SDCM
- Samochłodzenie
- Kąt wiązki światła dla modułu: 120°
- Stopień ochrony: IP20



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Moc znamionowa | 57,50 W |
| Moc znamionowa | 57,50 W |
| Nominalna moc na metr | 11,5 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 | ≤ 4 sdc _m |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | >80 |
| Barwa światła LED | biały |
| Strumień świetlny na metr | 1445 lm |
| Strumień świetlny | 7225 lm |
| Skuteczność świetlna | 126 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 | 1,50 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 ¹⁾ |
| Wydajność temperaturowa wg IEC 62717 | 40 °C |

¹⁾ 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: www.osram.com/led-systems ./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 | 13 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 VF1500-G3-827-05 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|---|---|-------------|-----------------------|
| 4052899526051 | Składane pudełko 1 | 233 mm x 216 mm x 26 mm | 184,00 g | 1.31 dm ³ |
| 4052899526068 | Karton wysyłkowy 10 | 250 mm x 235 mm x 293 mm | 2151,00 g | 17.21 dm ³ |

- 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.