

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS VAL -600/830/50

LED STRIP VALUE-600 50 meter reel | Paski LED o długości 50 m i strumieniu świetlnym 600 lm/m do zastosowań ogólnych



Obszary zastosowań

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Oświetlenie faset
- Bary, restauracje, hotele
- Pomieszczenia mieszkalne

Zalety produktu

- Długie paski LED dla indywidualnych rozwiązań projektowanych na miarę
- Ogromna swoboda w projektowaniu dzięki elastyczności i możliwości cięcia modułu
- Maksymalna uniwersalność dzięki dużemu asortymentowi wyposażenia dodatkowego
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi

Cechy produktu

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Strumień świetlny: 600 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw R_a : > 80
- Trwałość (L70/B50): do 20 000 h przy T_c maks.: 75°C
- Najmniejsza jednostka podziału : 100 mm
- Dostępne wersje o temperaturze barwowej światła: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Możliwość regulacji mocy za pomocą odpowiednich zasilaczy, patrz również www.ledvance.com/dim



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	27,50 W
Moc użyteczna	27.50 W
Nominalna moc na metr	6,1 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	24 V
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V
Napięcie wsteczne	30 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	230 mA

¹⁾ Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	95 lm/W ¹⁾
Strumień świetlny	2620 lm
Strumień świetlny na metr	580 lm ¹⁾
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Barwa światła LED	biały
Barwa światła (oznaczenie)	biały
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcn

¹⁾ Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

Dane świetlne

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

Informacje o module LED

Liczba LED na metr	60
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	6

WYMIARY I WAGA



Długość	50000,00 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	100 mm
Długość przewodów	500.000
Szerokość	8,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	8.00 mm
Wysokość	1,50 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	1.50 mm
Wstępnie okablowany	Tak
Przekrój przewodu	0,5 mm ²
OSR_LED pitch	16,67 mm
Short pitch	Nie
Masa produktu	1350,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...+40 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	20000 h
---------------------	---------

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak ¹⁾
Najmniejszy promień gięcia	15,0 mm
Samoprzylepna	Tak

¹⁾ Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich sterowników, patrz również www.ledvance.com/dim

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE
Klasa ochronności	III
Typ zabezpieczenia	IP00
Zużycie energii	3.10 kWh/1000h ¹⁾
Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	F
Odporność na mgłę solną: IEC 60068-2-52	Nie
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Nie

1) Wartość w oparciu o 0,5 metra

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -8/SMB	4058075727588
	LS AY -CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY -CSD/P2	4058075727526
	LS AY -CP/P2/500	4058075727403
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075239999
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

Wypożazenie / Akcesoria

– Złącza, profile i osłony do kilku dostępnych opcji montażowych

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LED STRIP VALUE IP00
	Informacje prawne	LED STRIP VALUE 50m IP00

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	LS VAL Big Reel

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075597402	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm ³
4058075600799	Karton wysyłkowy 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	20346.00 g	84.97 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.

ZASTRZEŻENIE

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