

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS VAL -1400/865/50

LED STRIP VALUE-1400 50 meter reel | Paski LED o długości 50 m i strumieniu świetlnym 1400 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
- Łatwy montaż na wielu delikatnych powierzchniach dzięki taśmie samoprzylepnej z tyłu
- 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: 1400 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
- Dostępna temperatura barwowa: 3000 K, 4000 K lub 6500 K
- Możliwość regulacji mocy za pomocą odpowiednich zasilaczy, patrz również www.ledvance.com/dim



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	60,00 W
Moc użyteczna	60.00 W
Nominalna moc na metr	13,2 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	24 V
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V
Napięcie wsteczne	30 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	500 mA

¹⁾ Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	106 lm/W ¹⁾
Strumień świetlny	6280 lm
Strumień świetlny na metr	1400 lm ¹⁾
Temperatura barwowa	6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Barwa światła LED	dzienna
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdc

¹⁾ Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

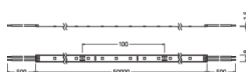
Dane świetlne

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

Informacje o module LED

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

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	14,29 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	6.60 kWh/1000h ¹⁾
Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	F
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	AC37272
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 -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 -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	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




Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	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-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	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

Wyposażenie / Akcesoria

– Złącza, profile i osłony do kilku dostępnych opcji montażowych

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 User Instruction / Safety Instructions	LED STRIP VALUE IP00
 Legal information	LED STRIP VALUE 50m IP00
 Declarations of conformity	LS VAL Big Reel

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075597457	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm ³
4058075600843	Karton wysyłkowy 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	15200.00 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.