

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LS VAL -1400/840/30/IP65

LED STRIP VALUE-1400 30 meter reel | Paski LED z ochroną IP65 o długości 30m i strumieniu świetlnym 1400 lm/m do zastosowań ogólnych



Obszary zastosowań

- Ogólne oświetlenie zewnętrzne
- 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
- Odpowiednie do zastosowania w miejscach wilgotnych dzięki wysokiemu stopniowi ochrony
- 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
- Dostępne wersje o temperaturze barwowej światła: 3000 K, 4000 K, 6500 K



- Stopień ochrony: IP65
- 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	104 lm/W ¹⁾
Strumień świetlny	5970 lm
Strumień świetlny na metr	1370 lm ¹⁾
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Barwa światła LED	Chłodnobiałe
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcm

1) Wartość oparta na pierwszym pomiarze produktu

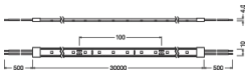
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	110 °
---------------------	-------

LED MODULE INFORMATION

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

WYMIARY I WAGA



Długość	30000,00 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	100 mm
Długość przewodów	500.000
Szerokość	10,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	10.00 mm
Wysokość	4,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	4.00 mm
Wstępnie okablowany	Tak
Przekrój przewodu	0,5 mm ²
OSR_LED pitch	14,29 mm
Short pitch	Nie
Masa produktu	2200,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał osłony	Silikon
-----------------	---------

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	IP65
Zużycie energii	6.60 kWh/1000h ¹⁾

Klasa efektywności energetycznej wbudowanego źródła światła	F
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	AC37269
Odporność na mgłą solną: IEC 60068-2-52	Nie
Odporność na prom. UV IEC 60068 2 5	Tak

1) Wartość w oparciu o 0,5 metra

DANE LOGISTYCZNE

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

Wyposażenie / Akcesoria

– Złącza, profile i osłony do kilku dostępnych opcji montażowych

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075597501	Składane pudełko 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	2626.00 g	1.52 dm ³
4058075600898	Karton wysyłkowy 3	516 mm x 496 mm x 332 mm	8872.00 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.