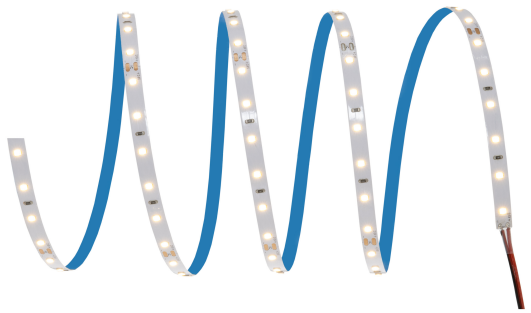
KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LS E -500/840/5 IP20

LED STRIP ECO 500 | Paski LED o strumieniu świetlnym 500 lm/m, do zastosowań ogólnych



Obszary zastosowań

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Oświetlenie dekoracyjne
- Prywatne przestrzenie mieszkalne

Zalety produktu

- Duży zakres możliwości projektowania dzięki długim i uniwersalnym paskom LED
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Łatwy montaż na wielu delikatnych powierzchniach dzięki taśmie samoprzylepnej
- Łatwe podłączenie dzięki zintegrowanym przewodom po obu stronach

Cechy produktu

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Najmniejsza jednostka podziału : 100 mm
- Trwałość (L70/B50): do 20 tys. godzin (przy temperaturze w punkcie t_a = 25 °C)
- Strumień świetlny: 500 lm/m
- Wskaźnik oddawania barw R_a: 80
- Duży zakres temperatury barwowej światła: od barwy światła ciepłobiałego do dziennego

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

DANE ELEKTRYCZNE

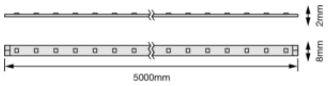
Moc nominalna	24,0 W
Napięcie znamionowe	24 V
Początkowy prąd rozruchowy	3 A
Klasa ochronności	III
Tryb pracy	DC

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2100 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Kąt rozsyłu światła	100 °

WYMIARY I WAGA

Długość	5000,00 mm
Szerokość	8,00 mm
Wysokość	2,00 mm
Masa produktu	50,6 g
Długość przewodów	500.000



LED STRIP IP20

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20…40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20…+80 °C
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Montaż na powierzchni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	20000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	20000 h
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	20000 h
Liczba cykli włączeniowych	10000

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / EAC / UKCA

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Zewnętrzny elastyczny przewód lub przewód znajdujący się w oprawie oświetleniowej nie podlega wymianie; jeśli przewód ulegnie uszkodzeniu, oprawa zostanie zniszczona.
- Nie należy włączać zasilania paska LED, gdy jest on nawinięty na szpulę. Nie należy używać paska LED, gdy jest ona przykryta lub wpuszczona w powierzchnię. Nie wolno używać paska LED w opakowaniu. Nie należy otwierać taśmy świetlnej.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LS E-500, 1000 IP20
PDF	Informacje prawne	Safety insert G11226671
PDF	Informacje prawne	Endura style IP20/IP65
PDF	Informacje prawne	LED STRIP 5M IP20 IP65 UI
PDF	Deklaracje zgodności	LED Strip SE series 1 strip
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	LED Strip SE series 1 strip

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854688973	Składane pudełko 1	141 mm x 16 mm x 165 mm	78.00 g	0.37 dm^3
4099854688980	Karton wysylkowy 100	457 mm x 307 mm x 309 mm	8258.00 g	43.35 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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.