



LEDVANCE



KATALOG

SYSTEMY PASKÓW LED LEDVANCE

KWIECIEŃ 2024

MOC DZIĘKI ŚWIATŁU



TWÓJ GLOBALNY GRACZ **LEDVANCE**

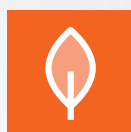
Nasza firma ma swoje korzenie w mającej długie tradycje marce OSRAM. Dzięki ponad 100-letniemu doświadczeniu w branży, jesteśmy obecnie drugą co do wielkości firmą na rynku oświetlenia ogólnego. Razem z Grupą MLS, do której należymy od 2016 roku, działamy na rzecz bardziej zrównoważonej przyszłości, tworząc zaawansowane i energooszczędne rozwiązania oświetleniowe.



NA POTRZEBY TWOICH PROJEKTÓW

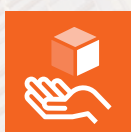
NAJLEPSZE WSPARCIE

Niezależnie od tego, czy chodzi o doradztwo w zakresie oświetlenia, rozwiązania niestandardowe, analizy energetyczne czy badania wykonalności, specjaliści od oświetlenia zawsze mogą polegać na wsparciu firmy LEDVANCE, obecnej w ponad 140 krajach i wielu sektorach: od rozwiązań dla biur, edukacji, obiektów sportowych i hoteli, po oświetlenie sklepów, obiektów przemysłowych i logistycznych oraz oświetlenie uliczne.



OŚWIETLENIE, KTÓRE JESZCZE BARDZIEJ **SZANUJE ŚRODOWISKO**

Nasze hasło „From line to loop” („Od linii do pętli”) odzwierciedla wizję działania dla dobra planety i lepszego życia dzięki inteligentnym rozwiązaniom oświetleniowym. Nasze nowe linie produktów EVERLOOP i NATURELOOP ułatwiają przejście od liniowych procesów gospodarczych do gospodarki o obiegu zamkniętym, w której produkuje się mniej odpadów, zużywa mniej energii i zasobów.



PEŁNA GAMA OŚWIETLENIA

WSZYSTKO W JEDNYM MIEJSCU

LEDVANCE oferuje użytkownikom profesjonalnym i prywatnym wszystko z jednego źródła – od lamp, opraw i pasków LED po innowacyjne systemy sterowania oświetleniem i rozwiązania inteligentnego domu. Do naszego portfolio wszechstronnych, imponujących rozwiązań oświetleniowych dodaliśmy niedawno pionierskie produkty fotowoltaiczne.



Z DUMĄ PREZENTUJEMY NASZ

SYSTEM PASKÓW LED

W tej broszurze prezentujemy naszą najnowszą generację pasków LED. Ich imponująca elastyczność i jakość światła sprostają najwyższym wymaganiom – nawet specyficznym wymaganiom klientów dzięki możliwości „cięcia na miarę”.

Szeroka gama produktów i liczne akcesoria zapewniają niezrównaną wszechstronność w najróżniejszych zastosowaniach. Paski LED można również zintegrować z systemem sterowania oświetleniem VIVARES, aby zapewnić maksymalną wydajność.

Więcej informacji prezentujemy na kolejnych stronach.



WIĘCEJ INFORMACJI:
ledvance.com/professional

SPIS TREŚCI

LEDVANCE: ROZWIJAMY OŚWIETLENIE	02
TAK UNIWERSALNE JAK TWOJE POTRZEBY	04
PASKI HCL	06
<hr/>	
ZASTOSOWANIE PASKÓW LED	08
<hr/>	
USŁUGA – CIĘCIE NA ŻĄDANIE/KONFIGURATOR	12
USŁUGA – WSKAZÓWKI DLA PROFESJONALISTÓW	14
<hr/>	
SYSTEMY PASKÓW LED	
– PASKI LED TUNABLE WHITE KLASY SUPERIOR	16
– PASKI LED COB KLASY PERFORMANCE	20
– PASKI LED KLASY PERFORMANCE	24
– PASKI LED KLASY VALUE	34
– PASKI LED RGBW KLASY PERFORMANCE	48
– PASKI LED RGB KLASY VALUE	52
– AKCESORIA DO PASKÓW	56
– PROFILE MONTAŻOWE	60
– STAŁONAPIĘCIOWE ZASILACZE LED	67
<hr/>	
DŁUGOŚĆ LINII ZASILAJĄCYCH	74
SYSTEM STEROWANIA OŚWIETLENIEM	76
STUDIUM PRZYPADKU: GARAŻ DLA ROWERÓW IJBOULEVARD, AMSTERDAM	78
WSPARCIE PROJEKTOWANIA OŚWIETLENIA	79
USŁUGI ONLINE	80
PEŁNA OFERTA FIRMY LEDVANCE	81
NAZEWNICTWO W SYSTEMIE PASKÓW LED	82
SYMBOLE I SKRÓTY	83



TAK UNIWERSALNE JAK ULEPSZONE SYSTEMY PAS

Łatwość projektowania, łączenia i instalacji. Paski LED firmy LEDVANCE od dawna ułatwiają codzienną pracę. Ale nasz inteligentny system pasków LED najnowszej generacji umożliwia jeszcze łatwiejszą realizację projektów oświetleniowych w profesjonalny sposób – dzięki większej mocy, uniwersalności i kompatybilności. Oczywiście możesz również liczyć na doskonałą obsługę klienta i gwarancję do pięciu lat¹.

WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI

Nowe paski LED firmy LEDVANCE przewyższają trwałością, oddawaniem barw, stopniem ochrony, spójnością barw i okresem gwarancji. W jakim celu? Abyś mógł nadal wyznaczać standardy w swoich projektach oświetleniowych. Zyskaj jeszcze większe możliwości.

WIĘKSZA EKSKLUZYWNOŚĆ

Od teraz możesz łatwo łączyć paski LED z komfortowym systemem sterowania oświetleniem VIVARES, a także łączyć uniwersalne, wszechstronne i wyjątkowo wydajne paski LED Tunable White z naszym nagrodzonym systemem BIOLUX Human Centric Lighting (systemem oświetlenia zintegrowanego). Zestaw LED Strip TW KIT zawiera wszystkie elementy, których potrzebujesz. Nasze paski LED COB również oferują najwyższą wydajność. Dzięki imponująco równomiernemu światłu bez widocznych punktów LED stanowią doskonałe rozwiązanie w przypadku zaawansowanych projektów oświetleniowych. Jak widać, dzięki produktom LEDVANCE zawsze trzymasz rękę na pulsie, jeśli chodzi o trendy oświetleniowe w ekskluzywnym sektorze.



WIĘKSZE WSPARCIE KAŻDEGO DNIA

Oprócz szerokiego wyboru pasków LED z wstępnie podłączonymi przewodami po obu stronach i elementami elektronicznymi dostosowanymi do indywidualnych potrzeb firma LEDVANCE oferuje praktyczne narzędzia, które jeszcze bardziej ułatwiają codzienną pracę. Konfigurator systemu pasków LED² poprowadzi krok po kroku do sukcesu. Nasze centrum szkoleniowe online oferuje różnorodne zajęcia e-learningowe zorientowane na zastosowania, w tym praktyczne informacje dotyczące projektowania, wyboru produktów, instalacji itp. Jeszcze więcej wskazówek można znaleźć na naszym kanale YouTube. Zapoznaj się z:



[ledvance.com/
led-strip-configurator](https://ledvance.com/led-strip-configurator)

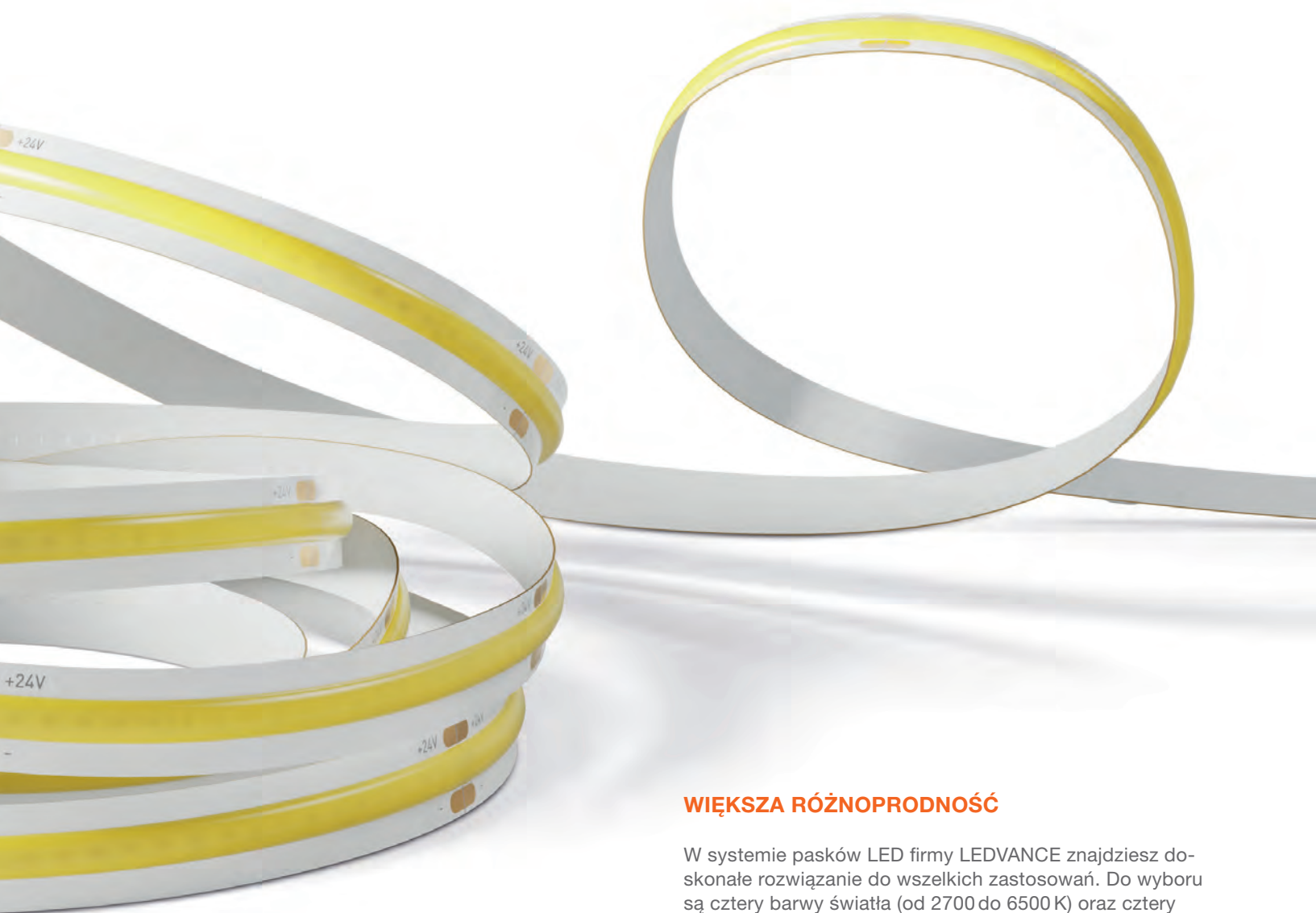


[training.ledvance.com.](https://training.ledvance.com)



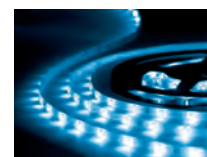
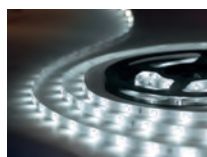
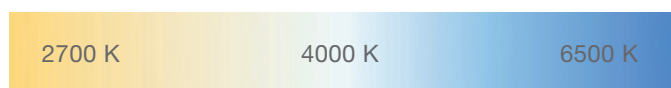
[ledvance.com/
LEDstripvideos](https://ledvance.com/LEDstripvideos)

TWOJE POTRZEBY: KÓW LED FIRMY LEDVANCE



WIĘKSZA RÓŻNODRODNOŚĆ

W systemie pasków LED firmy LEDVANCE znajdziesz doskonale rozwiązanie do wszelkich zastosowań. Do wyboru są cztery barwy światła (od 2700 do 6500 K) oraz cztery strumienie świetlne (od 500 do 2000 lm/m). Poszerz swoje możliwości dzięki paskom Tunable White, RGBW i RGB oraz naszym zasilaczom, profilom i akcesoriom, które są doskonale do siebie dopasowane zgodnie z naszą modułową zasadą.



¹ Szczegółowe zasady i warunki można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee

² Konfigurator systemu pasków LED nie zastępuje kompleksowego, profesjonalnego projektowania w oprogramowaniu DIALux, RELUX lub innym profesjonalnym oprogramowaniu do projektowania oświetlenia

ŚWIATŁO Z ZEGAREM BIOLOGICZNYM

OŚWIETLENIE HCL (HUMAN CENTRIC LIGHTING)

SKONCENTROWANIE NA OSOBIE W PROJEKTOWANIU OŚWIETLENIA

Światło znacząco wpływa na nasz cykl dobowy – nasz zegar biologiczny – a tym samym na nasze zdrowie, dobre samopoczucie i wydajność. Oświetlenie skoncentrowane na osobie (HCL) bierze pod uwagę ten efekt biologiczny. Symuluje naturalne światło dzienne przez cały dzień poprzez łagodną zmianę temperatury barwowej światła i natężenia oświetlenia. W ten sposób nawet w ciemnych pomieszczeniach tworzy stymulujące otoczenie, które pobudza do kreatywnego myślenia, a także zapewnia wysokie poziomy koncentracji podczas pracy przy biurkach, w sektorze usługowym i fabrykach.



LEDVANCE BIOLUX HCL

Odpowiednie światło niezależnie od pory dnia. System LEDVANCE BIOLUX HCL jest łatwy do instalacji i obsługi. Składa się z modułu sterującego i źródeł światła obsługujących technologię HCL, stale dostosowuje oświetlenie do pory dnia i natężenia naturalnego światła dziennego. Aby jeszcze w większym stopniu zaspokoić indywidualne potrzeby, system oferuje również szeroki wybór różnych profili oświetleniowych. System BIOLUX potwierdził już swoje referencje zdobywając rozmaite nagrody za wzornictwo, funkcjonalność i innowacyjność.



HCL POZYTYWNIIE ODDZIAŁUJE NA LUDZI – RÓWNIĘŻ POD WZGLĘDEM EKONOMICZNYM



BIURA

O 12% wyższa wydajność pracowników w biurach



POMIESZCZENIA PRODUKCYJNE

Wydajność robotników wzrasta o 18%



INSTYTUCJE OŚWIATOWE

14% poprawa wyników nauczania i lepsze oceny



SPRZEDAŻ DETALICZNA

Wzrost poziomu sprzedaży o 25%

SKUTECZNE POŁĄCZENIE HCL I PASKI LED TUNABLE WHITE

Paski LED Tunable White firmy LEDVANCE mogą dynamicznie i płynnie zmieniać temperaturę barwową w zakresie od przyjemnej ciepłej bieli (2700 K) do aktywującej zimnej bieli (6500 K). Dzięki temu doskonale nadają się do symulowania naturalnego światła dziennego od wczesnych godzin porannych do późnego wieczora.



KOMFORT DUŻYCH POMIESZCZEŃ: VIVARES HCL

VIVARES HCL to pierwszy wybór dla biur typu open space. Innowacyjny system sterowania oświetleniem może sprostać nawet złożonym wyzwaniom, a przy tym jest łatwy do zainstalowania i obsługi.



JEDNO POMIESZCZENIE, JEDEN SYSTEM: BIOLUX HCL

Połączenie modułu sterującego BIOLUX HCL z panelami i paskami LED Tunable White to rozwiązanie umożliwiające wdrożenie systemu HCL w indywidualnych biurach i innych pojedynczych zastosowaniach.



DOBRCIE ZABEZPIECZONE W KAŻDYM PRZYPADKU

Paski LED Tunable White są dostępne również w wersji o stopniu ochrony IP67. To jeszcze bardziej rozszerza ich zakres zastosowania w rozwiązaniach HCL.

POŁĄCZENIE ZESTAW BIOLUX HCL LED STRIP KIT

Elementy zestawu BIOLUX HCL LED Strip KIT łączą paski LED Tunable White z modułem sterującym BIOLUX HCL lub systemem VIVARES HCL. Oczywiście elementy zestawu są również dostępne oddzielnie.



Pasek LED LEDVANCE
2700-6500 K



Oba zestawy w skrócie:
BIOLUX HCL LS S TW ZB KIT 4058075671270
BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT 4058075671294

OLŚNIEWAJĄCE TALENTY PASKI LED FIRMY LEDVANCE W RÓŻNYCH PROJEKTACH

System pasków LED firmy LEDVANCE, wykorzystany jako oświetlenie ogólne, wnętkowe lub akcentujące, to fascynujące uniwersalne rozwiązanie dopasowane do wielu różnych scenariuszy oświetleniowych. Tworzy stylowy nastrój w sektorze gastronomicznym i hotelarskim oraz zapewnia funkcjonalne, wydajne oświetlenie w biurach i pomieszczeniach sanitarnych. W sklepach kieruje wzrokiem klientów i wzbudza pragnienie. Dzięki nowemu zestawowi HCL paski LED Tunable White mogą nawet symulować naturalne światło dzienne.

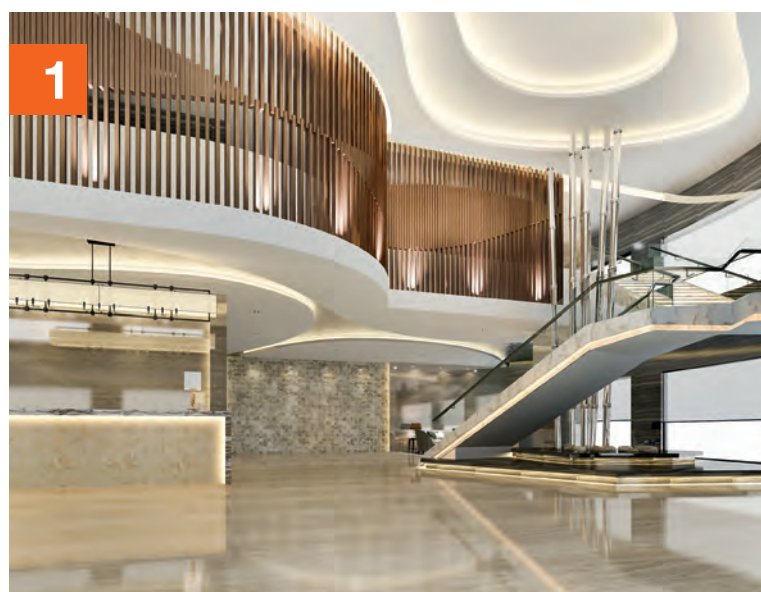
[Sprawdź nasze przykładowe zastosowania pod kątem własnych projektów i daj się zainspirować.](#)

1. HOLE

Hol jest wizytówką budynku. Paski LED witają odwiedzających swoim ciepłym światłem. Połączenie bezpośredniego i pośredniego oświetlenia łączy olśniewający nastrój z wysoką funkcjonalnością. Linie świetlne dyskretnie podkreślają architekturę i wskazują przejścia. Paski LED COB bez widocznych punktów LED sprawiają imponujące wrażenie, zwłaszcza na błyszczących powierzchniach.



PASKI LED: Performance Class COB 1000 lm/m, 4000 K, LS PFM-1000/COB/940/5
PROFIL: płaski profil skrzydłowy w kształcie litery U (szerokość 12 mm)
OSŁONA: matowa, LS AY-PC/R01/D/1
ZASILACZ: DR DALI-SUP-45/220-240/24



2. BIURA

Komfort wizualny podczas zmiany rodzaju aktywności, indywidualne wymagania dotyczące oświetlenia i nowoczesna konstrukcja – paski LED Tunable White spełniają wiele zadań w biurach. Zintegrowane z podwieszanymi sufitami oświetlają biura i miejsca pracy nie powodując olśnienia. Temperatury barwowe światła można regulować za pomocą panelu dotykowego. A dzięki nowemu zestawowi TW KIT i BIOLUX HCL można zapewnić oświetlenie zintegrowane.



PASKI LED: Superior Class Tunable White 2000 lm/m, LS SUP-2000/TW/927-965/5
PROFIL: szeroki profil w kształcie litery U (wysokość 26 mm)
OSŁONA: przezroczysta LS AY-PC/W02/C/1
ZASILACZ: DR SUP-200/220-240/24
STEROWNIK: LC RF CONTROLLER 24V RGBW/TW
PANEL DOTYKOWY: Touch Panel TW, LC RF TOUCH PANEL TW





3

3. OŚWIETLENIE SUFITOWE

Wydajne paski LED jako oświetlenie sufitowe zapewniają wysokiej jakości oświetlenie pomieszczeń bez olśnienia. Ciepłobiała barwa światła wzmacnia efekt wyglądu pomieszczenia i zapewnia stylowy nastrój. Paski LED szczególnie dobrze podkreślają rozwiązania sufitowe.



PASKI LED: Performance Class 2000 lm/m, 3000 K, LS P-2000/930/5

PROFIL: średni profil skrzydłowy w kształcie litery U (wysokość 15,5 mm), LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1

OSŁONA: przezroczysty, AY PC/R02/C/1

ZASILACZ: DR DALI-SUP-150/220-240/24



4

4. RESTAURACJE/STOŁÓWKI

W obiektach gastronomicznych ważna jest dobra atmosfera. Paski LED RGBW dodając nastrojowego blasku różnorodnością barw, tworzą zachęcające i nowoczesne oświetlenie nastrojowe. Ciepłobiała barwa światła zapewnia korzystne oświetlenie ogólne – eleganckie i szykowne, a również funkcjonalne i wydajne.



PASKI LED: Performance Class RGBW, 1000 lm/m, 3000 K, LS PFM -1000/RGBW/830/5/IP66

PROFIL: średni profil skrzydłowy w kształcie litery U (wysokość 15,5 mm), LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1

OSŁONA: matowa, LS AY-PC/R02/D/1

ZASILACZ: DR-VAL-150/220-240/24

STEROWNIK: LC RF CONTROLLER 24 V RGBW/TW

PANEL DOTYKOWY: Touch Panel RGBW, LC RF TOUCH PANEL RGBW

5. BARY KAWOWE

Do wszystkich projektów, które wymagają dodatkowej gamy barw, szczypty blasku i odrobiny wyobraźni, dostępne są paski LED RGB. Różne barwy nadają każdej przestrzeni pewien urok. W jakim oświetleniu kawa będzie smakować lepiej?



5



PASKI LED: Value Class RGB, 500 lm/m, LS VAL-500/RGB/5

PROFIL: szeroki profil w kształcie litery U, LS AY-PW01/U/26X8/14/1

OSŁONA: matowa, LS AY-PC/W01/D/1

ZASILACZ: DR-VAL-120/220-240/24

STEROWNIK: LC RF CONTROLLER 24 V RGBW/TW

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA: pilot RGBW, LC RF REMOTE RGBW

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów do pasków i profili można znaleźć na stronach 56–66.



6

6. SKLEPY

Generując czyste emocje światło w salonie wystawowym kieruje wzrok klientów, wzbudza pragnienie i inscenizuje świat marek produktów. Nic dziwnego, że na tym polu paski LED urządziły wielkie widowisko. Akcentują półki, skupiają uwagę na produktach i oświetlają całe wnętrze sklepu dyskretnym, pośrednim światłem jakie tworzy oświetlenie wnękowe.



PASKI LED: Performance Class 1000 lm/m, 4000 K, LS P-1000/940/5

PROFIL: średni profil skrzydłowy w kształcie litery U, LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/1

OSŁONA: matowa, LS AY-PC/P02/D/1

ZASILACZ: DR-VAL-150/220-240/24

7. BARY

Tutaj paski LED naprawdę mają okazję się popisać. Spektrum obejmuje zakres od pośredniego, przyjemnego i ciepłego oświetlenia ogólnego oraz podświetlenia lad sklepowych i innych elementów wnętrza do oświetlenia nastrojowego, które zanurza wszystko w przyjemnym blasku. Zawsze też łączą wysoką jakość światła z trwałością i wydajnością.



PASKI LED: Performance Class 500 lm/m, 4000 K, LS P-500/940/5. Do montażu n suficie: Performance Class

1500 lm/m, 4000 K, LS P-1500/940/5

PROFIL: szeroki profil w kształcie litery U, LS AY-PW01/U/26X8/14/1

OSŁONA: matowa, LS AY-PC/W01/D/1

ZASILACZ: DR-VAL-120/220-240/24



7



8

8. SCHODY ZEWNĘTRZNE

Tworząc wielkie wejście paski LED w wersji z zabezpieczeniem (o stopniu ochrony IP67) są również utalentowane w przypadku zastosowań zewnętrznych. Wzbogacają wygląd wejść i schodów, zwłaszcza swoim funkcjonalnym, estetycznym i wydajnym światłem. Nie tylko stwarzają większe poczucie bezpieczeństwa, ale również pomagają zapobiegać wypadkom. I dobrze wypadają w tej roli.



PASKI LED: Performance Class 1000 lm/m, 4000 K, IP67, LS P-1000/940/5/IP67

PROFIL: średni profil krawędziowy (szerokość 12 mm), LS AY-PM06/E/18X18/12/1

OSŁONA: matowa, LS AY-PC/R01/D/1

ZASILACZ: DR DIM-PFM-250/220-240/24/P

9



9. KORYTARZE

Korytarze łączą pomieszczenia i różne części budynku. Przede wszystkim oświetlenie powinno zapewniać orientację. Paski LED podkreślają przejścia, równomiernie rozjaśniają ściany i dają pozytywne odczucie przestrzeni bez efektu tunelu.



PASKI LED: Value Class 500 lm/m, 3000 K, LS V-500/830/5

PROFIL: szeroki profil w kształcie litery U (wysokość 26 mm), LS AY-PW03/U/26X26/14/1

OSŁONA: przezroczysta, LS AY-PC/W02/C/1

ZASILACZ: DR-VAL-150/220-240/24



Więcej informacji na temat naszych produktów można znaleźć na stronie: [ledvance.com/led-strip](https://www.ledvance.com/led-strip)
W sprawie profesjonalnych projektów oświetlenia firmy LEDVANCE prosimy o kontakt:
Email: contact@ledvance.com
tel.: +49 89 780673-660

10. POMIESZCZENIA SANITARNE

W łazienkach i toaletach dobre oświetlenie zapewnia poczucie czystości, higieny i przyjemną atmosferę. Paski LED o stopniu ochrony IP66 doskonale sprawdzają się w wilgotnych pomieszczeniach, znakomicie oświetlając umywalki i lustra, a dzięki eleganckiemu wyglądowi stanowią element wykończenia.



PASKI LED: Value Class 1500 lm/m, 4000 K, IP66, LS V-1 500/840/5/IP66

PROFIL: do montażu na suficie: szeroki profil w kształcie litery U (wysokość 26 mm), LS AY-PW03/U/26X26/14/1, do instalacji na lustrze: płaski profil skrzydłowy w kształcie litery U (szerokość 12 mm), LS AY-PF03/UW/25X7/12/1

OSŁONA: przezroczysta, do montażu na suficie: LS AY-PC/W02/C/1, do instalacji na lustrze: LS AY-PC/R01/C/1

ZASILACZ: DR SUP-100/220-240/24

10



11. POKOJE HOTELOWE

Niezależnie od tego, czy podróżujesz służbowo, wyjechałeś na urlop, czy spędzasz romantyczny wieczór, w pokojach hotelowych oświetlonych paskami LED poczujesz się jak w domu. Pomysłowe rozmieszczenie jako oświetlenie akcentujące sprawia, że ich ciepłe, rozproszone światło tworzy domowy nastrój i sprawia, że pobyt na długo pozostaje w pamięci.



PASKI LED: Performance Class 1000 lm/m, 2700 K, LS P-1000/927/5

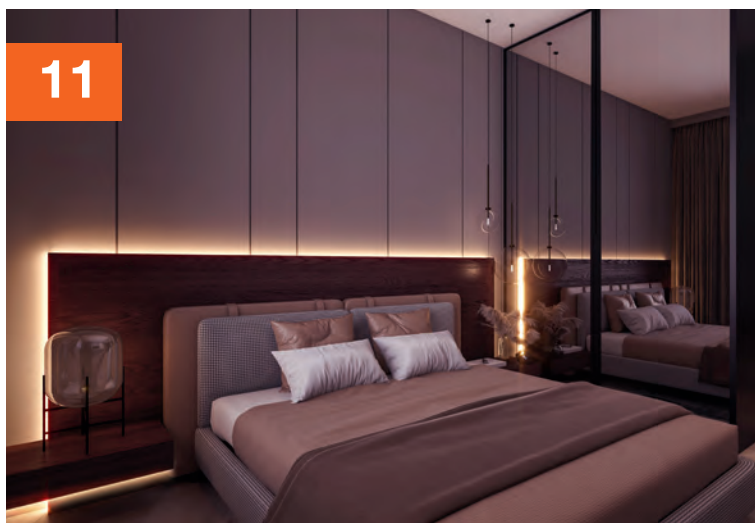
PROFIL: średni profil w kształcie litery U, LS AY-PM05/ U/17,5X14,5/10/1

OSŁONA: matowa, LS AY-PC/R01/D/1

ZASILACZ: DR-SUP-100/220-240/24

Szczegółowe informacje na temat akcesoriów do pasków i profili można znaleźć na stronach 56–66.

11





CIĘCIE NA ŻĄDANIE: USŁUGA NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

ŁATWE PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW PASKÓW LED

Chcesz jeszcze lepiej dostosować systemy pasków LED do potrzeb klientów? Teraz możesz skorzystać z unikalnych możliwości cięcia na żądanie, pozwalających na indywidualne projektowanie, szybką realizację i większą wydajność – wszystko z jednego źródła. Ponieważ nasze usługi to coś zupełnie innego.



MASZ PYTANIA? POROZMAWIJ Z NAMI.

Odkryj możliwości naszej usługi cięcia na żądanie i spraw, aby projekty oświetleniowe z wykorzystaniem systemów pasków LED sprawdzały się jeszcze lepiej dla Ciebie i Twoich klientów. Wystarczy, że skontaktujesz się z lokalnym przedstawicielem handlowym lub napiszesz do nas na adres contact@ledvance.com

ODKRYJ USŁUGĘ CIĘCIA NA ŻĄDANIE

DOBRE POŁĄCZENIE

Opcje okablowania dla pasków LED o różnych długościach



INDYWIDUALNIE USTALANE DŁUGOŚCI

Cięcie pasków LED, profili i osłon na wymiar



PROFILE NIESTANDARDOWE

Wykończenie profili różnymi kolorami i powłokami RAL

W PEŁNI ZMONTOWANE

Montaż wszystkich elementów łącznie z zaślepkami



ZALETY W SKRÓCIE

- Realizujemy Twoje życzenia 1:1.
- Planujemy rozwiązanie oświetleniowe zgodnie z Twoimi potrzebami.
- Opracowujemy dla Ciebie wersje produktów „szyte na miarę”.
- Realizujemy Twoje indywidualne projekty oświetleniowe.



SZYBKA REALIZACJA KONFIGURATOR SYSTEMU PASKÓW LED

Dzięki szybkiemu i intuicyjnemu Konfiguratorowi Systemów Pasków LED stworzenie dowolnego projektu oświetleniowego jest niezwykle łatwe. Za pomocą tego narzędzia online możesz w zaledwie czterech krokach zdefiniować wymogi oświetleniowe, rodzaj montażu, akcesoria i tryb pracy. Otrzymasz wówczas kompilację (w formacie Excel i pliku PDF), którą możesz sprawdzić, zapisać, dostosować w dowolnym momencie i przekazać hurtownikowi, aby złożyć zamówienie.

Nie ma szybszego i wygodniejszego sposobu na sporządzenie listy produktów i akcesoriów do pasków LED dostosowanych do konkretnego projektu. Spróbuj i przekonaj się sam(a).

Odwiedź nas na stronie:
ledvance.com/led-strip-configurator



WSKAZÓWKI DLA PROFESJONALISTÓW DOTYCZĄCE INSTALACJI PASKÓW LED

SPOSÓB DZIAŁANIA SYSTEMU PASKÓW LED

Indywidualne rozwiązania oświetleniowe można zrealizować wykorzystując paski LED firmy LEDVANCE. Aby upewnić się, że jesteś w stanie profesjonalnie zainstalować paski LED w dowolnym projekcie, tutaj znajdziesz kilka ważnych informacji na temat konstrukcji, działania i sposobu postępowania z paskami – poufna wiedza, która pomoże zaoszczędzić czas, nerwy i budżet oraz pozostawi wrażenie profesjonalizmu na twoich klientach.

INFORMACJE OGÓLNE

- Paski LED firmy LEDVANCE są proste w obsłudze, wyposażone we wstępnie podłączone przewody po obu stronach oraz łatwe do podłączenia bez użycia narzędzi
- Można je ściemniać, a wersje Tunable White, RGBW i RGB są również odpowiednie do dynamicznego oświetlenia ze zmienną barwą światła
- Łatwy montaż na wielu gładkich powierzchniach dzięki samoprzylepnej taśmie
- Ważny jest wybór zasilacza LED i/lub ściemniacza odpowiedniego do zastosowania
- Podstawowa zasada jest następująca: całkowita moc paska LED nie może przekraczać maksymalnej mocy wyjściowej zasilacza



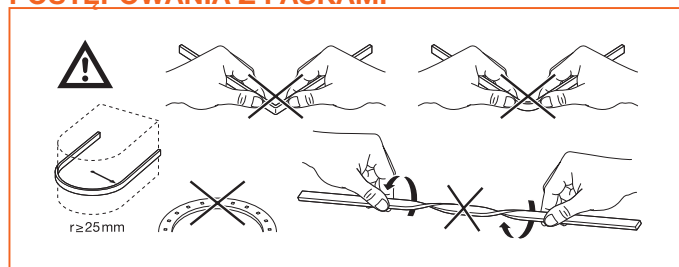
PCB (OBWÓD DRUKOWANY)

STEROWANIE PRĄDEM

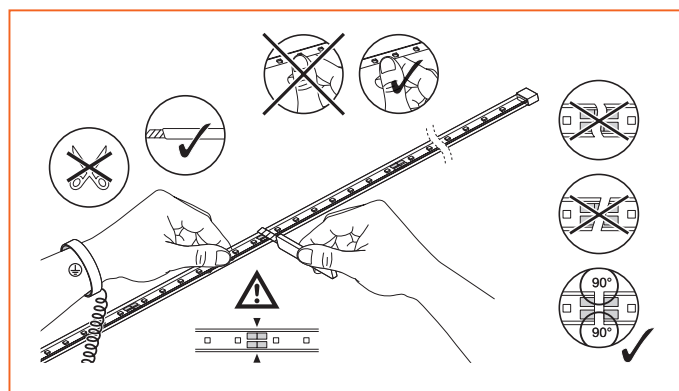
LED

MIEJSCE CIĘCIA

WAŻNE: UWAGI DOTYCZĄCE SPOSOBU POSTĘPOWANIA Z PASKAMI



- Nie wolno składać, wyginać ani skręcać



- Ciąć tylko w wyznaczonych miejscach
- Ciąć prosto
- Uwaga dotycząca zabezpieczenia przed ładunkami elektrostatycznymi (ESD)
- Nie wolno dotykać diod LED na paskach o stopniu ochrony IP00

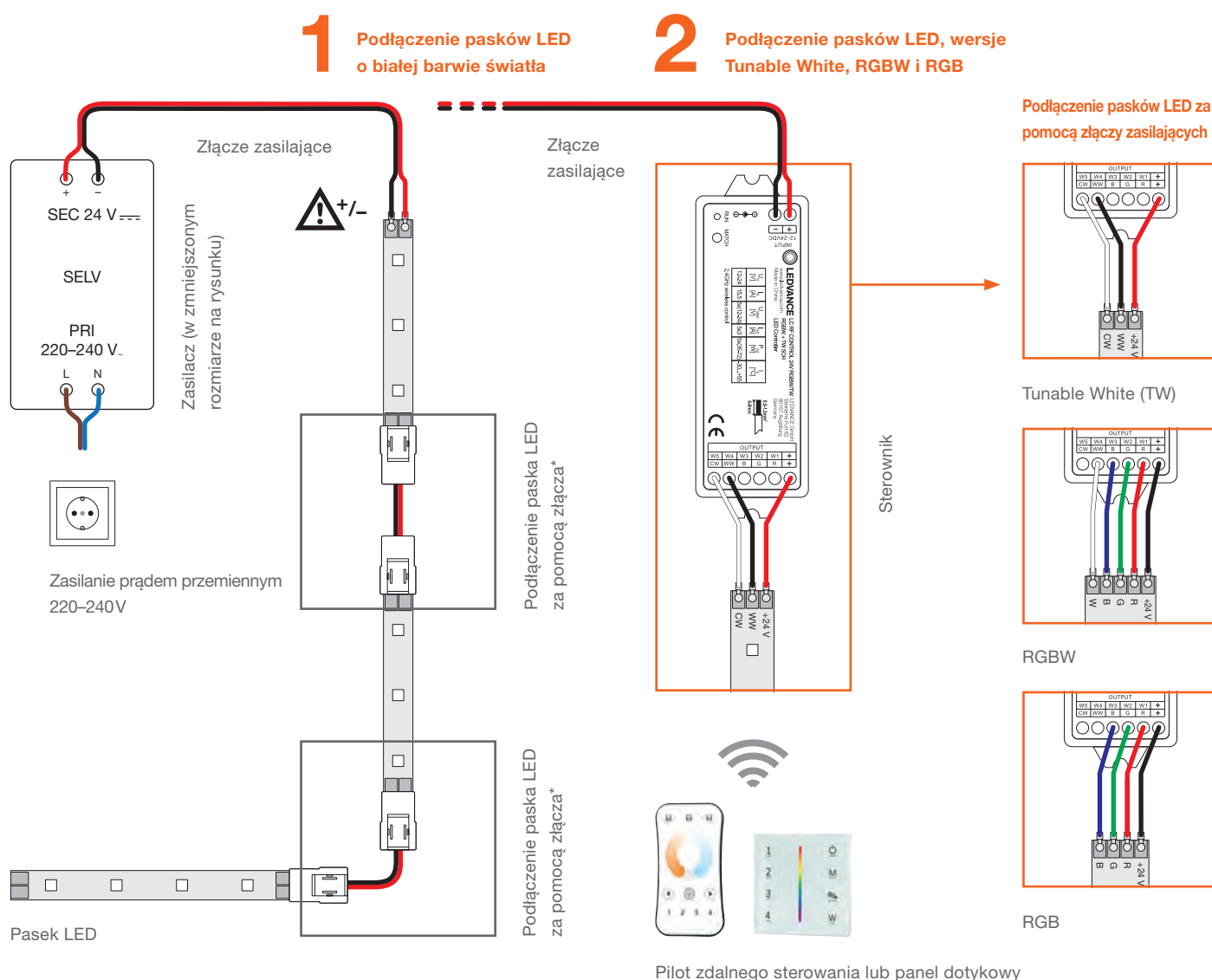
Obejrzyj wideo dotyczące instalacji pasków LED na stronie:
ledvance.com/LEDstripvideos



PRAWIDŁOWY SPOSÓB PODŁĄCZENIA PASKÓW LED

Paski LED firmy LEDVANCE są łatwe do zainstalowania. To, których elementów potrzebujesz do przeprowadzenia okablowania projektu i w jaki sposób je podłączyć, zależy od tego, czy chcesz wdrożyć statyczne rozwiązanie oświetleniowe o białej barwie światła, czy dynamiczne rozwiązanie oświetleniowe wykorzystujące wersję Tunable White, RGBW lub RGB.

PRZYKŁADOWE SCHEMATY PODŁĄCZENIA: STATYCZNY A DYNAMICZNY SYSTEM PASKÓW LED



1. System pasków LED o białej barwie światła

Jeśli planujesz system pasków LED ze statycznym światłem białym, podłącz zasilacz do źródła zasilania z jednej strony i do paska LED z drugiej strony (odpowiednio oznaczeniami „+” i „-”). Aby podłączyć kilka pasków LED, zastosuj złącza* lub podłączenie równoległe.

2. Dynamiczny system pasków LED (Tunable White, RGBW i RGB)

Oprócz pasków LED i odpowiedniego zasilacza konieczny jest sterownik wielokanałowy oraz panel dotykowy lub pilot zdalnego sterowania. Wersja Tunable White działa z trzema podłączeniami (CW, WW i „+”), wersja RGBW z pięcioma podłączeniami (R, G, B, W i „+”), a wersja RGB z czterema podłączeniami (R, G, B i „+”).

W SKRÓCIE

Poszukujesz odpowiednich elementów do swojego systemu pasków LED? Zapoznaj się z wykazami kompatybilności na stronach 57, 61 i 73. Albo po prostu odwiedź konfigurator pasków LED na stronie: ledvance.com/led-strip-configurator

* Należy zwrócić uwagę na maksymalną długość złącza zasilające, patrz strony 74-75.

BIAŁY – ZAWSZE I WSZĘDZIE

PASKI LED TUNABLE WHITE KLASY SUPERIOR

TUNABLE WHITE

SUPERIOR
GLASS

AKTYWACJA W CIĄGU DNIA

Chłodnobiałe światło o temperaturze barwowej 6500 K działa energizująco na organizm człowieka. To sprawia, że doskonale sprawdza się we wszystkich przestrzeniach, w których ludzie powinni skupić się na swojej pracy. Również wszędzie tam, gdzie naturalne światło dzienne wymaga uzupełnienia i wzmocnienia światłem sztucznym.

NASTROJOWY WIECZÓR

Ciepłobiałe światło o temperaturze barwowej 2700 K tworzy przyjemny nastrój i doskonale sprawdza się we wszystkich przestrzeniach, w których chcesz się zrelaksować. Na przykład wieczorem pozwala na wygodne i swobodne zakupy.

Każdy pasek LED wersji Tunable White (TW) posiada wiele odcieni światła białego. Sterownik pozwala użytkownikom dynamicznie dostosowywać temperaturę barwową do swoich potrzeb, od chłodnej, aktywującej bieli (6500 K) do przyjemnej ciepłej bieli (2700 K). Rozszerza to nie tylko zakres zastosowań, ale może również przyczynić się do dobrego samopoczucia. Znacomity wskaźnik oddawania barw ($R_a > 90$) oraz różne rodzaje zabezpieczenia oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego (stopień ochrony IP67) uzupełniają te opcje.

CECHY PRODUKTU

- Uniwersalny, możliwy do podzielenia pasek LED
- Najmniejsza długość podzielonego paska wynosi 100 mm
- Trwałość: do 50 tys. godz.1
- Wskaźnik oddawania barw $R_a > 90$
- Ściemnianie poprzez modulację szerokości impulsu
- Strumień świetlny: do 2000 lm/m
- Regulacja temperatury barwowej światła za pomocą systemu Tunable White w zakresie: od 2700 do 6500 K
- Stopień ochrony IP 00/67
- Odporność na mgłę solną (zgodnie z normą IEC 60068-2-52) oraz promieniowanie UV (zgodnie z normą IEC 60068-2-5) przy stopniu ochrony IP67
- Oznaczenia ENEC i TÜV
- Pięcioletnia gwarancja2

ZALETY PRODUKTU

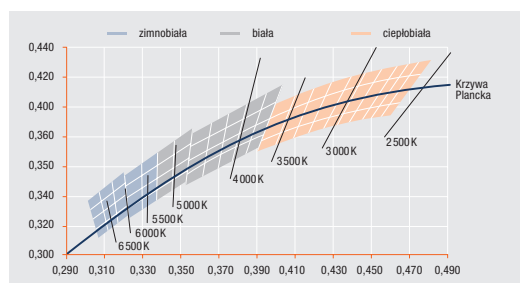
- Duża swoboda projektowania dzięki długim, uniwersalnym paskom LED TW
- Łatwy montaż i połączenie elektryczne niewymagające narzędzi
- Prosta instalacja za pomocą taśmy samoprzylepnej
- Maksymalna uniwersalność dzięki szerokiej ofercie wyposażenia dodatkowego
- Proste podłączenie dzięki zintegrowanym przewodom po obu stronach
- Paski LED z zabezpieczeniem są odpowiednie do zastosowania w wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony (IP67)

ZASTOSOWANIA

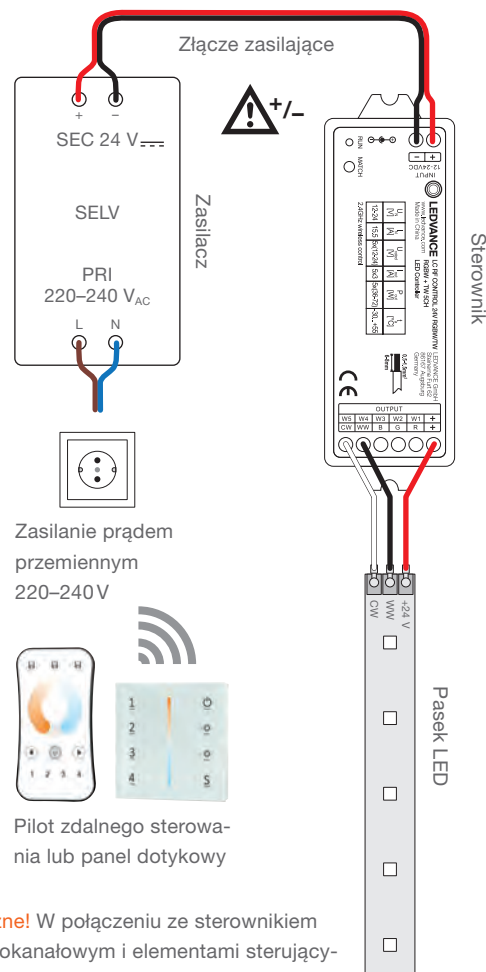
- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Paski LED z zabezpieczeniem do ogólnego oświetlenia zewnętrznego (stopień ochrony IP67)
- Hotele, biura, powierzchnie handlowe i sale konferencyjne
- Dekoracyjne oświetlenie wnętkowe

NA PRZYKŁADZIE SŁOŃCA

Paski LED Tunable White umożliwiają symulację spektrum naturalnego światła dziennego w pełnym zakresie od 2700 do 6500 K. Dzięki temu paski stanowią opcję dynamicznego oświetlenia, które odpowiada ludzkim potrzebom związanym z oświetleniem w określonych porach dnia.



SCHEMAT PODŁĄCZENIA PASKÓW LED TUNABLE WHITE



Ważne! W połączeniu ze sterownikiem wielokanałowym i elementami sterującymi TW, 24-woltowe zasilacze LED (prąd stały) zapewniają prawidłową i łatwą regulację światła białego o zmiennej barwie

SPRAWDŹ: DZIAŁANIE SYSTEMU PASKÓW LED TUNABLE WHITE



Wersje Tunable White pasków LED firmy LEDVANCE można instalować zgodnie z indywidualnym projektem. Jednak następujące elementy są niezbędne do funkcjonowania systemu Tunable White.

Elementy systemu do PASKÓW LED TW firmy LEDVANCE:
 Sterownik wielokanałowy: LC RF CONTROLLER 24 V RGBW/ TW
 Elementy sterujące systemem TW: pilot zdalnego sterowania (LC RF REMOTE TW) i/lub panel dotykowy (LC RF TOUCH PANEL TW 220-240)

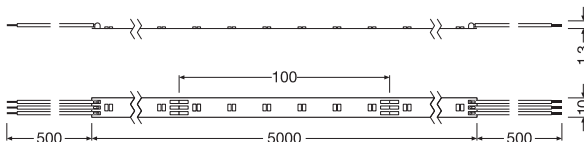
Ewentualnie można wykorzystać system DALI lub DMX.

¹ L70/B50 przy temperaturze $T_c \leq 85^\circ\text{C}$ | ² Szczegółowe zasady i warunki można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee

LED STRIP SUPERIOR-2000 TW



Paski LED Tunable White o strumieniu świetlnym 2000 lm/m, do zastosowań profesjonalnych, o bardzo dobrej jakości odwzorowania barw i trwałości



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	l min. [mm]
LS SUP -2000/TW/927-965/5	4058075436084	2700...6500	W 950 / W 1060	9140	21,6	108,0	79,0	120	16,67	-20...+55	5000x10,0x1,2	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Tc 85°C

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

ZŁĄCZA



LS AY SUP -CP/P3/500
4058075451322



LS AY SUP -CSD/P3
4058075451353



LS AY SUP -CSW/P3/500
4058075451384

ZAKOŃCZENIA

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY SUP -12/SMB
4058075451599

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi



LS AY -PW01/U/W
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/U/W
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/W
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/U/W
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/W
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/U/W
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/W
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/U/W
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/U/W
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/W
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy



DR-V-150-220-240/24
4058075835917



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240
4058075435940



LC RF REMOTE TW
4058075435926

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE

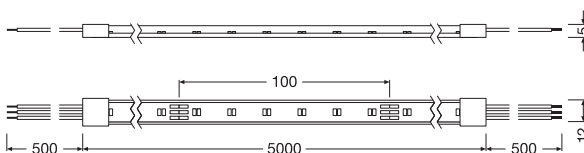
LED STRIP SUPERIOR-2000 TW PROTECTED



Paski LED Tunable White o stopniu ochrony IP67, strumieniu świetlnym 2000 lm/m, do zastosowań profesjonalnych, o bardzo dobrej jakości odwzorowania barw i trwałości



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	l min. [mm]
LS SUP -2000/TW/927-965/5/IP67	4058075436008	2700...6500	W 900 / W 1010	8450	21.6	108.0	76.0	120	16.67	-20...+55	5000x12.0x5.0	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Tc 85°C

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY SUP -CP/P3/500/P
4058075451414



LS AY SUP -CSD/P3/P
4058075451445



LS AY SUP -CSW/P3/50/P
4058075451537



LS AY SUP -12/SE/P SIL-SEAL
4058075451568



LS AY SUP -12/SMB
4058075451599

ZAKOŃCZENIA

WSPORNIKI MONTAŻOWE

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/U/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/U/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/U/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/U/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/U/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR-PFM -250/220-240/24/P
4058075240032



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240
4058075435940



LC RF REMOTE TW
4058075435926

IMPONUJĄCE – CIĄGŁA LINIA, BEZ PUNKTÓW

PASKI LED COB WHITE KLASY PERFORMANCE

WHITE

PERFOR-
MANCE
CLASS

OŚWIETLENIE OGÓLNE

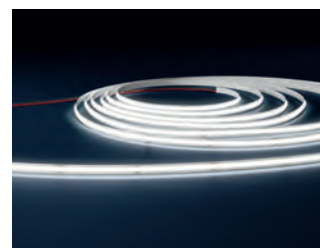
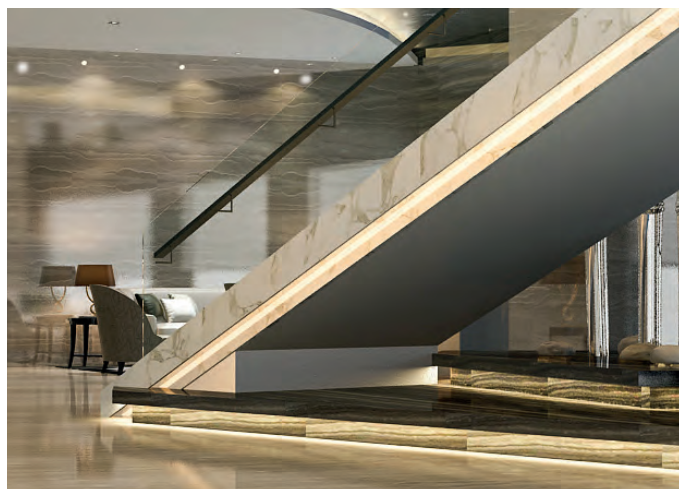
OŚWIETLENIE WNĘKOWE

OŚWIETLENIE NASTROJOWE

Dzięki nowym paskom LED COB firmy LEDVANCE nie zobaczysz już poszczególnych punktów świetlnych, typowych dla konwencjonalnych pasków LED. Duża liczba układów LED na pasku w połączeniu z warstwą luminoforu sprawia, że na całej długości paska powstaje imponująco jednolita linia świetlna. Kolejną ich zaletą jest wysoki wskaźnik oddawania barw ($R_a > 90$). Dzięki temu doskonale nadają się do nowoczesnych, ekskluzywnych projektów oświetleniowych, zwłaszcza w sektorze hotelarskim i sprzedaży detalicznej.

OŚWIETLENIE NASTROJOWE

Ekskluzywne efekty w nowoczesnym otoczeniu. Paski LED COB firmy LEDVANCE bez widocznych punktów LED sprawiają olśniewające wrażenie, zwłaszcza na blyszczących powierzchniach. Pomysłowe połączenie oświetlenia wewnętrznego i ogólnego w różnych odcieniach bieli sprawia, że duże i wysokie pomieszczenia skąpane są w harmonijnym świetle.



Imponująco równomierne oświetlenie dzięki liniom świetlnym bez widocznych punktów świetlnych LED.

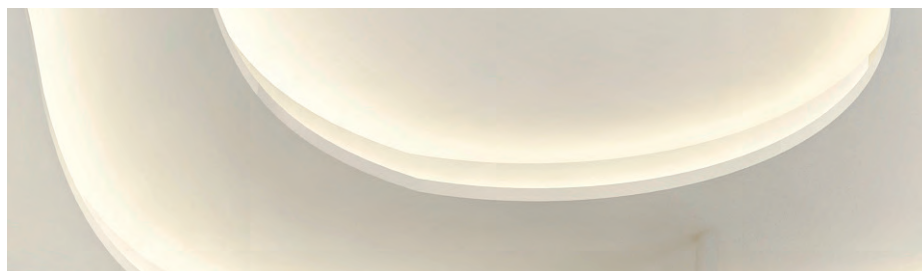


OŚWIETLENIE WNĘKOWE

Ciągłe linie świetlne utworzone z pasków LED COB wykazują się również wysoką jakością w oświetleniu wewnętrznym, dzięki czemu wyglądają szczególnie jednolicie i elegancko.

OŚWIETLENIE OGÓLNE

Wprowadź światło dzienne do wnętrza dzięki doskonałej jakości oświetlenia. Zwłaszcza poprzez wykorzystanie chłodnobiałej barwy światła dziennego można stworzyć wrażenie naturalnie rozproszonego światła dziennego stosując paski LED COB firmy LEDVANCE. Efekt jasności uzyskany dzięki uniwersalnym paskom COB zachwyci odwiedzających i pracowników.



CECHY PRODUKTU

- Uniwersalny, możliwy do podzielenia pasek LED
- Strumień świetlny: 1000 lm/m
- Bardzo dobry wskaźnik oddawania barw R_a : > 90
- Najmniejsza długość podzielonego paska wynosi 62,5 mm
- Duży zakres temperatury barwowej światła: od ciepłej bieli do chłodnego światła dziennego
- Możliwość ściemniania przy wykorzystaniu odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim

ZALETY PRODUKTU

- Wysokiej jakości jednorodne światło bez widocznych punktów świetlnych dzięki technologii COB
- Duża swoboda projektowania dzięki elastycznym modułom, które można podzielić
- Łatwy montaż na wielu gładkich powierzchniach dzięki samoprzylepnej taśmie na tylnej ścianie
- Proste podłączenie dzięki zintegrowanym przewodom po obu stronach
- Maksymalna uniwersalność dzięki dużemu wyborowi wyposażenia dodatkowego
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie ogólne, oświetlenie wewnętrzne
- Bary, restauracje, hotele, sklepy
- Biura
- Wnętra mieszkań

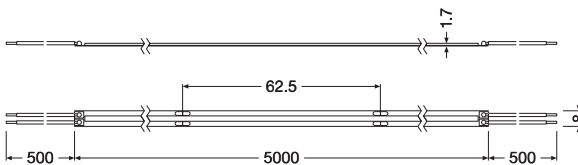
LED STRIP PERFORMANCE COB -1000



Paski LED COB o wysokiej skuteczności świetlnej i strumieniu świetlnym 1000 lm/m, do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach oświetleniowych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	l min. [mm]	
LS PFM -1000/COB/927/5	4058075597525	2700	1010	2850	11,0	38,0	92,0	384	-	-20...+55	5000x8,0x1,7	62,5
LS PFM -1000/COB/930/5	4058075597532	3000	1010	3100	11,0	38,0	95,0	384	-	-20...+55	5000x8,0x1,7	62,5
LS PFM -1000/COB/940/5	4058075597549	4000	1040	3300	11,0	38,0	97,0	384	-	-20...+55	5000x8,0x1,7	62,5
LS PFM -1000/COB/965/5	4058075597556	6500	1060	3500	11,0	38,0	98,0	384	-	-20...+55	5000x8,0x1,7	62,5

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Tc 65°C | ⁴ Wartość na podstawie pierwszego metra produktu

AKCESORIA DO PASKÓW

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

ZŁĄCZA



LS AY PFM -CP-P2-500 COB
4058075654075



LS AY PFM -CSD-P2-COB
4058075654112



LS AY PFM -CSW-P2-50-COB
4058075654099

ZAKOŃCZENIA

WSPORNIKI MONTAŻOWE

PROFILE MONTAŻOWE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy



DR DALI-SUP -80/220-240/24
4058075421844



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



DR-V-60/220-240/24
4058075835870



UNIWERSALNE PRODUKTY W PROFESJONALNEJ LIDZE PRZEGLĄD PRODUKTÓW KLASY PERFORMANCE

WHITE

PERFOR-
MANCE
CLASS

OŚWIETLENIE OGÓLNE

OŚWIETLENIE WNEŹKOWE

OŚWIETLENIE NASTROJOWE

Paski LED firmy LEDVANCE klasy Performance nowej generacji to doskonałe rozwiązanie do profesjonalnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, ponieważ charakteryzują się znakomitą oddawaniem i konsystencją barw oraz dużym wyborem temperatur barwowych, strumieni świetlnych i rodzajów zabezpieczenia, a także trwałością do 50 tys. godzin¹ i pięcioletnią gwarancją².

Krótkie odległości między LED (144 LED na metr) w połączeniu z prądem sterowanym układem scalonym zapewniają bardzo równomierny rozsył strumienia świetlnego na całej długości paska. Połączenie wysokiej wydajności i niskich kosztów konserwacji zapewnia duże potencjalne oszczędności. Dzięki wstępnie podłączonym przewodom po obu stronach i dobrze przemyślanej konstrukcji systemu z zasilaczami oraz szerokiej gamie wyposażenia dodatkowego, w tym profilom, złączom i osłonom, instalacja jest również szybka i prosta.

Dlatego paski klasy Performance stanowią doskonałe rozwiązanie do profesjonalnych zastosowań komercyjnych począwszy od biur po powierzchnie przeznaczone dla gości, zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne.



OŚWIETLENIE NASTROJOWE

Tworzenie stylowego i wydajnego oświetlenia zewnętrznego nie może być łatwiejsze niż przy użyciu pasków LED klasy Performance. Podświetlanie krawędzi donic paskami o stopniu ochrony IP67, o ciepłej barwie światła to tylko jeden z wielu przykładów. W połączeniu z pasującym profilem montażowym paski LED LEDVANCE klasy Performance z zabezpieczeniem, o temperaturze barwowej 2700 K, strumieniu świetlnym 500 lm/m i stopniu ochrony IP67 są doskonale do nastrojowego zewnętrznego oświetlenia akcentującego.

OŚWIETLENIE OGÓLNE

Paski LED klasy Performance wyglądają świetnie nawet jako oświetlenie ogólne w dużych biurach typu „open space”. Zapewniają oświetlenie o wysokim poziomie natężenia oświetlenia, podkreślające detale architektoniczne na ścianach i sufitach, w idealnie pasującej, energetyzującej barwie białego światła dziennego. Ale to nie wszystko. Paski LED LEDVANCE klasy Performance o temperaturze barwowej 6500 K, strumieniu świetlnym 2000 lm/m i stopniu ochrony IP00 są odpowiednie dla wydajnego oświetlenia miejsc pracy i mogą przyczynić się do poprawienia samopoczucia pracowników.



OŚWIETLENIE WNEKOWE

Światło stanowi źródło pomysłów. Ten pokój w pomieszczeniu jest używany jako miejsce spotkań kreatywnych. Oświetlony jest pośrednio neutralnym, białym światłem wewnętrznym, które jest wystarczająco jasne, by służyć za oświetlenie ogólne. Oświetlenie jest jednocześnie dekoracyjne i inspirujące. Taką instalację umożliwiają paski LED LEDVANCE klasy Performance o temperaturze barwowej 4000 K, strumieniu świetlnym 1000 lm/m i stopniu ochrony IP00. Zajmujące mało miejsca profile oraz matowe osłony w połączeniu z odpowiednimi paskami LED tworzą przyjemną atmosferę pracy.



CECHY PRODUKTU

- Uniwersalne, możliwe do podzielenia paski LED z możliwością ściemniania³
- Najmniejsza długość podzielonego paska wynosi 55,56 mm
- Trwałość: do 50 tys. godz. 1
- Bardzo dobry wskaźnik oddawania barw Ra: > 90
- Konsystencja barw SDCM ≤ 3
- Strumienie świetlne od 500 do 2000 lm/m – dopasowane do oświetlenia nastrojowego, wewnętrznego i ogólnego
- Cztery temperatury barwowe światła: 2700, 3000, 4000 i 6500 K
- Stopień ochrony IP 00/67
- Odporność na mgłę solną (zgodnie z normą IEC 60068-2-52) oraz promieniowanie UV (zgodnie z normą IEC 60068-2-5) przy stopniu ochrony IP67
- Oznaczenia ENEC i TÜV
- Pięcioletnia gwarancja²

ZALETY PRODUKTU

- Duży zakres możliwości projektowania dzięki długim i uniwersalnym paskom LED
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Łatwy montaż na wielu gładkich powierzchniach dzięki samoprzylepnej taśmie
- Paski LED z zabezpieczeniem są odpowiednie do zastosowania w wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony (IP67)
- Maksymalna uniwersalność dzięki dużemu wyborowi wyposażenia dodatkowego
- Proste podłączenie dzięki zintegrowanym przewodom po obu stronach

ZASTOSOWANIA

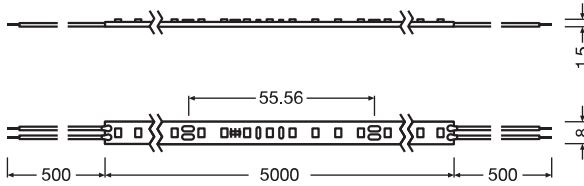
- Ogólne oświetlenie wewnątrz
- Paski LED z zabezpieczeniem do ogólnego oświetlenia zewnętrznego (stopień ochrony IP67)
- Obiekty przemysłowe
- Biura, powierzchnie handlowe i sale konferencyjne
- Oświetlenie architektury
- Światło dekoracyjne
- Dekoracyjne oświetlenie wewnątrz

¹ L70/B50 przy maks. temperaturze Tc: 80°C | ² Szczegółowe zasady i warunki można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ Możliwość ściemniania przy wykorzystaniu odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim

LED STRIP P 500



Paski LED o wysokiej skuteczności świetlnej, strumieniu świetlnym 500 lm/m, do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach oświetleniowych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	l min. [mm]	
LS P -500/927/5	4058075707474	2700	505	2265	4,2	21,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -500/930/5	4058075707498	3000	515	2310	4,2	21,0	122,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -500/940/5	4058075707511	4000	545	2455	4,2	21,0	130,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -500/965/5	4058075707535	6500	545	2455	4,2	21,0	130,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C

AKCESORIA DO PASKÓW

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ZAKOŃCZENIA

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE MONTAŻOWE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UJ/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UJ/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UJ/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UJ/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy



DR DALI-SUP -45/220-240/24
4058075421820



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



DR-V-30/220-240/24
4058075835856

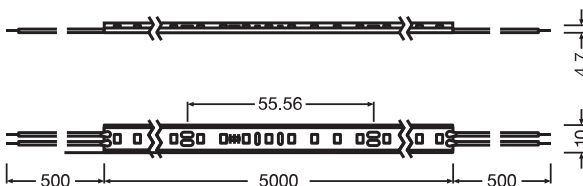
LED STRIP P 500 P



Paski LED o wysokiej skuteczności świetlnej, stopniu ochrony IP67 i strumieniu świetlnym 500 lm/m, do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach oświetleniowych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	IP	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	l min. [mm]
LS P -500/927/5/IP67	4058075705838	2700	475	2185	4,2	21,0	113,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -500/930/5/IP67	4058075705852	3000	485	2220	4,2	21,0	115,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -500/940/5/IP67	4058075705876	4000	515	2360	4,2	21,0	122,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -500/965/5/IP67	4058075705890	6500	515	2360	4,2	21,0	122,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ZAKOŃCZENIA



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890

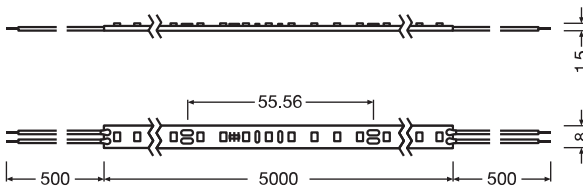


DR-V-30/220-240/24
4058075835856

LED STRIP P 1000



Paski LED o wysokiej skuteczności świetlnej, strumieniu świetlnym 1000 lm/m, do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach oświetleniowych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	l min. [mm]	
LS P -1000/927/5	4058075707559	2700	1010	4645	8,6	43,0	118,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -1000/930/5	4058075707573	3000	1030	4730	8,6	43,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -1000/940/5	4058075707597	4000	1090	5030	8,6	43,0	127,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -1000/965/5	4058075707610	6500	1090	5030	8,6	43,0	127,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ZAKOŃCZENIA

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/U/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/U/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/U/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/U/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/U/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR DALI-SUP -80/220-240/24
4058075421844



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



DR V-60/220-240/24
4058075835870

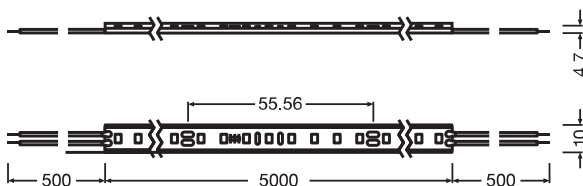
LED STRIP P 1000 P



Paski LED o wysokiej skuteczności świetlnej, stopniu ochrony IP67 i strumieniu świetlnym 1000 lm/m, do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach oświetleniowych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	l min. [mm]
LS P -1000/827/5/IP66	4058075705913	2700	950	4365	8,6	43,0	110,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -1000/930/5/IP67	4058075705937	3000	965	4440	8,6	43,0	112,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -1000/940/5/IP67	4058075705951	4000	1030	4730	8,6	43,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -1000/965/5/IP67	4058075705975	6500	1030	4730	8,6	43,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ZAKOŃCZENIA



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/U/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/U/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/U/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/U/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/U/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913

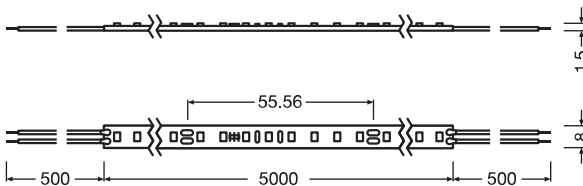


DR-V-60/220-240/24
4058075835870

LED STRIP P 1500



Paski LED o wysokiej skuteczności świetlnej, strumieniu świetlnym 1500 lm/m, do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach oświetleniowych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	l min. [mm]	
LS P -1500/927/5	4058075707634	2700	1435	6480	12,0	60,0	119,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -1500/930/5	4058075707658	3000	1455	6600	12,0	60,0	121,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -1500/940/5	4058075707672	4000	1550	7020	12,0	60,0	129,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56
LS P -1500/965/5	4058075707696	6500	1550	7020	12,0	60,0	129,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55,56

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ZAKOŃCZENIA

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE MONTAŻOWE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UJ/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UJ/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UJ/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UJ/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy



DR DALI-SUP -80/220-240/24
4058075421844



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

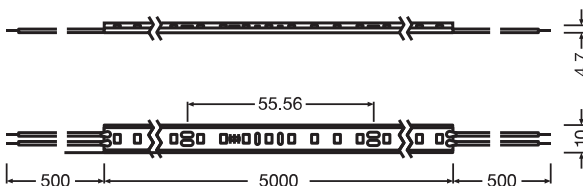
LED STRIP P 1500 P



Paski LED o wysokiej skuteczności świetlnej, stopniu ochrony IP67 i strumieniu świetlnym 1500 lm/m, do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach oświetleniowych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	l min. [mm]
LS P -1500/927/5/IP67	4058075705999	2700	1345	6190	12,0	60,0	112,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55.56
LS P -1500/930/5/IP67	4058075706019	3000	1370	6290	12,0	60,0	114,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55.56
LS P -1500/940/5/IP67	4058075706033	4000	1460	6700	12,0	60,0	121,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55.56
LS P -1500/965/5/IP67	4058075706057	6500	1460	6700	12,0	60,0	121,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55.56

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ZAKOŃCZENIA



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/U/W/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/U/W/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/U/W/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/U/W/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/U/W/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937

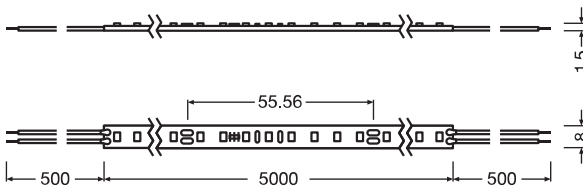


DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED STRIP P 2000



Paski LED o wysokiej skuteczności świetlnej, strumieniu świetlnym 2000 lm/m, do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach oświetleniowych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	l min. [mm]	
LS P -2000/927/5	4058075707719	2700	1840	8420	15,6	78,0	118,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55.56
LS P -2000/930/5	4058075707733	3000	1870	8580	15,6	78,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55.56
LS P -2000/940/5	4058075707757	4000	1980	9125	15,6	78,0	127,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55.56
LS P -2000/965/5	4058075707771	6500	1980	9125	15,6	78,0	127,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	55.56

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ZAKOŃCZENIA

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE MONTAŻOWE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UJ/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UJ/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UJ/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UJ/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy



DR DALI-SUP -150/220-240/24
4058075421868



DR DIM-PFM -150/220-240/24/P
4058075240117



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

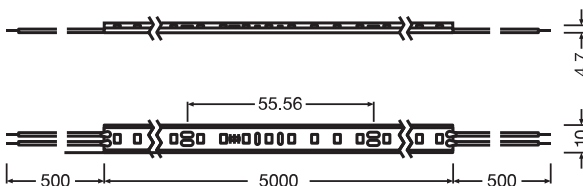
LED STRIP P 2000 P



Paski LED o wysokiej skuteczności świetlnej, stopniu ochrony IP67 i strumieniu świetlnym 2000 lm/m, do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach oświetleniowych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	l min. [mm]
LS P -2000/927/5/IP67	4058075706071	2700	1725	7920	15,6	78,0	110,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -2000/930/5/IP67	4058075706095	3000	1753	8050	15,6	78,0	112,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -2000/940/5/IP67	4058075706118	4000	1870	8575	15,6	78,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56
LS P -2000/965/5/IP67	4058075706132	6500	1870	8575	15,6	78,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	55,56

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ZAKOŃCZENIA



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR DIM-PFM -150/220-240/24/P
4058075240117



DR-PFM -150/220-240/24/P
4058075239975



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

DOBRE OŚWIETLENIE W DOBREJ CENIE PRZEGLĄD PRODUKTÓW KLASY VALUE

WHITE

VALUE
CLASS

OŚWIETLENIE OGÓLNE

OŚWIETLENIE NASTROJOWE

OŚWIETLENIE WNEKOWE

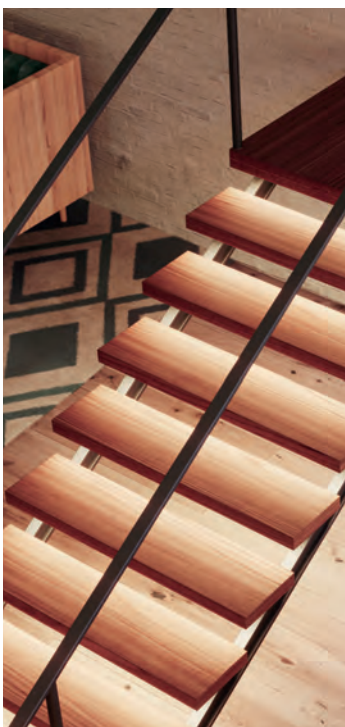
Nowe paski LED LEDVANCE klasy Value pomogą Ci bardziej przekonać swoich klientów niż kiedykolwiek wcześniej, ponieważ łączą w sobie dobre oddawanie barw w zastosowaniach ogólnych, odznaczają się trwałością do 30 tys. godzin¹ i objęte są trzyletnią gwarancją² przy niskich kosztach zakupu, dobrej wydajności i niskich wymaganiach konserwacyjnych.

Paski LED klasy Value sprawdzają się również pod względem elastyczności i łatwej instalacji – dzięki szerokiemu wyborowi temperatur barwowych, strumieni świetlnych i rodzajów zabezpieczenia, wstępnie podłączonym przewodom po obu stronach, dobrze przemyślanej konstrukcji systemu z zasilaczami oraz szerokiej gamie profili, osłon i złączy.

To wszystko sprawia, że produkty klasy Value stanowią doskonałe rozwiązanie dla domu i jego otoczenia oraz w małych komercyjnych projektach wewnętrznych i zewnętrznych.

OŚWIETLENIE NASTROJOWE

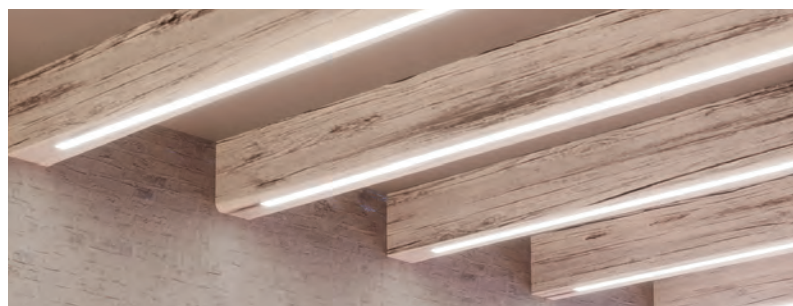
Produkty klasy LEDVANCE Value udowadniają, że dobre oświetlenie nie musi być drogie. Stylowe i wydajne oświetlenie nastrojowe schodów można zaaranżować bardzo łatwo, zachowując doskonały współczynnik ceny do wydajności, dzięki paskom LED o przyjemnej, ciepłobiałej barwie światła. Paski LED LEDVANCE klasy Value o temperaturze barwowej światła 3000 K, strumieniu świetlnym 500 lm/m oraz stopniu ochrony IP00 są doskonale do subtelnego, ale skutecznego oświetlenia klatek schodowych. Paski chronione profilem montażowym i wyposażone w matową osłonę pięknie wskazują drogę.



Paski LED klasy Value o długości 30 lub 50 metrów przeznaczone do rozwiązań dostosowanych do indywidualnych potrzeb

OŚWIETLENIE WNĘKOWE

W kuchniach, domowych barkach lub szafkach narożnych w pokojach pensjonatowych sprawdzą się paski LED LEDVANCE klasy Value o neutralnej temperaturze barwowej światła 4000 K, dające optymalne światło wystarczające do pracy. Paski LED LEDVANCE klasy Value o temperaturze barwowej 4000 K, strumieniu świetlnym 1000 lm/m oraz stopniu ochrony IP66 mogą być instalowane w pobliżu wody dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP. Paski można również umieścić pod krawędziami blatów, by stworzyć przyjazną atmosferę.



OŚWIETLENIE OGÓLNE

Klasa Value zawiera paski LED o silnym strumieniu świetlnym i barwie światła dziennego 6500 K. Możesz ich więc użyć w małych instalacjach komercyjnych i prywatnych, by w korzystnej cenie podkreślić architektoniczne detale i stworzyć wydajne, innowacyjne oświetlenie ogólne. Paski LED LEDVANCE klasy Value o temperaturze barwowej światła 6500 K, strumieniu świetlnym 2000 lm/m oraz stopniu ochrony IP00 wraz z odpowiednimi profilami i osłonami są znakomitym narzędziem do tworzenia doskonałego oświetlenia dużych pomieszczeń.

CECHY PRODUKTU

- Uniwersalne, możliwe do podzielenia paski LED z możliwością ściemniania³
- Najmniejsza długość podzielonego paska wynosi 100 mm
- Trwałość: do 30 tys. godz.1
- Wskaźnik oddawania barw Ra > 80
- Strumienie świetlne od 500 do 2000 lm/m – dopasowane do oświetlenia nastrojowego, wewnętrznego i ogólnego
- Cztery temperatury barwowe światła: 2700, 3000, 4000 i 6500 K
- Stopień ochrony IP 00/66
- Odporność na mgłę solną (zgodnie z normą IEC 60068-2-52) oraz promieniowanie UV (zgodnie z normą IEC 60068-2-5) przy stopniu ochrony IP66
- Oznaczenie TÜV
- Trzyletnia gwarancja²

ZALETY PRODUKTU

- Duży zakres możliwości projektowania dzięki długim i uniwersalnym paskom LED
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Łatwy montaż na wielu gładkich powierzchniach dzięki samoprzylepnej taśmie
- Paski LED z zabezpieczeniem są odpowiednie do zastosowania w wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony (IP66)
- Maksymalna uniwersalność dzięki dużemu wyborowi wyposażenia dodatkowego
- Proste podłączenie dzięki zintegrowanym przewodom po obu stronach

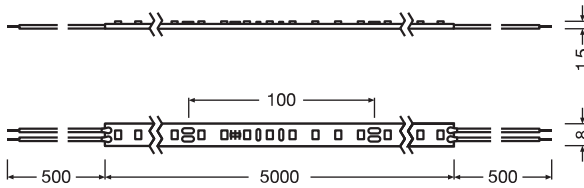
ZASTOSOWANIA

- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Paski LED z zabezpieczeniem do ogólnego oświetlenia zewnętrznego (stopień ochrony IP66)
- Światło dekoracyjne
- Prywatne przestrzenie mieszkalne

¹ L70/B50 przy maks. temperaturze T.: 75°C | ² Szczegółowe zasady i warunki można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee | ³ Możliwość ściemniania przy wykorzystaniu odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim

LED STRIP V 500

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



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach

IP00 Ra >80
LEDVANCE 3 year guarantee DIM

24V DC 120° 30000 h L70/B50 TUV SUD

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm	lm	W	W	lm/W	PITCH	Ta	D x Sz x W [mm]	I min.	
LSV -500/827/5	4058075707795	2700	530	2330	5.0	24.0	106,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LSV -500/830/5	4058075707818	3000	540	2375	5.0	24.0	108,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LSV -500/840/5	4058075707832	4000	560	2450	5.0	24.0	112,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LSV -500/865/5	4058075707856	6500	560	2450	5.0	24.0	112,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C | ⁴ Wartość na podstawie pierwszego metra produktu

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA

ZAKOŃCZENIA

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434



LS AY -8/SMB
4058075727588

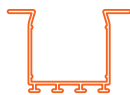
PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890



DR-V-30/220-240/24
4058075835856

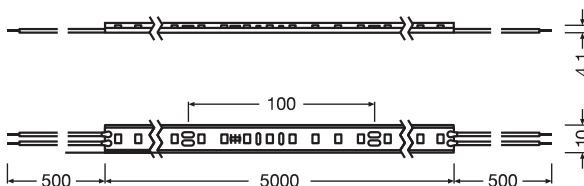
LED STRIP V 500 P



Paski LED o stopniu ochrony IP66, strumieniu świetlnym 500 lm/m, do zastosowań ogólnych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	I min. [mm]	
LS V -500/827/5/IP66	4058075705425	2700	495	2185	5,0	24,0	99,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -500/830/5/IP66	4058075705463	3000	505	2230	5,0	24,0	101,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -500/840/5/IP66	4058075705487	4000	525	2300	5,0	24,0	105,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -500/865/5/IP66	4058075705500	6500	525	2300	5,0	24,0	105,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C | ⁴ Wartości na podstawie pierwszego metra produktu

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ZAKOŃCZENIA



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/U/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/U/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/U/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/U/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/U/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



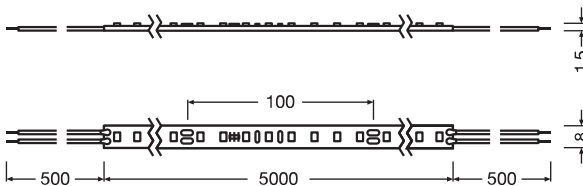
DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890



DR-V-30/220-240/24
4058075835856

LED STRIP V 1000

Paski LED o strumieniu świetlnym 1000 lm/m, do zastosowań ogólnych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	IP	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	I min. [mm]
LSV -1000/827/5	4058075707870	2700	970	3960	9,0	40,0	108,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LSV -1000/830/5	4058075707894	3000	1000	4040	9,0	40,0	111,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LSV -1000/840/5	4058075707917	4000	1040	4240	9,0	40,0	116,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LSV -1000/865/5	4058075707931	6500	1040	4240	9,0	40,0	116,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C | ⁴ Wartość na podstawie pierwszego metra produktu

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465

ZAKOŃCZENIA



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913



DR-V-60/220-240/24
4058075835870

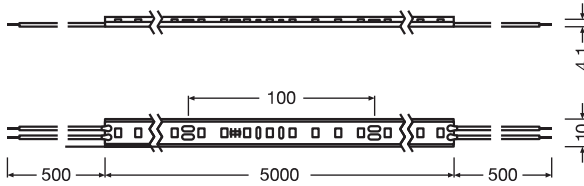
LED STRIP V 1000 P



Paski LED o stopniu ochrony IP66, strumieniu świetlnym 1000 lm/m, do zastosowań ogólnych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	T _a	D × Sz × W [mm]	I _{min.} [mm]	
LS V -1000/827/5/IP66	4058075705524	2700	910	3720	9,0	40,0	101,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -1000/830/5/IP66	4058075705548	3000	935	3800	9,0	40,0	104,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -1000/840/5/IP66	4058075705562	4000	970	3960	9,0	40,0	108,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -1000/865/5/IP66	4058075705586	6500	970	3960	9,0	40,0	108,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C | ⁴ Wartość na podstawie pierwszego metra produktu

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



ZAKOŃCZENIA



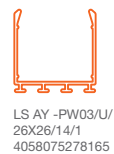
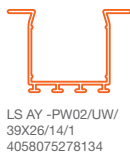
WSPORNIKI MONTAŻOWE



PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

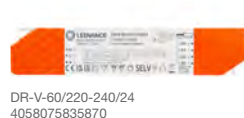
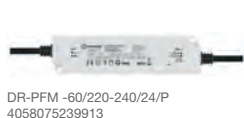
► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



ZASILACZE

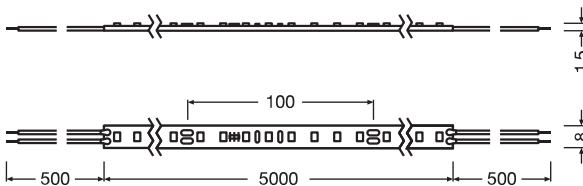
Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



LED STRIP V 1500

Paski LED o strumieniu świetlnym 1500 lm/m, do zastosowań ogólnych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	I min. [mm]	
LSV -1500/827/5	4058075707955	2700	1345	5640	13,2	60,0	102,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LSV -1500/830/5	4058075707979	3000	1410	5880	13,2	60,0	107,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LSV -1500/840/5	4058075707993	4000	1490	6180	13,2	60,0	113,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LSV -1500/865/5	4058075708013	6500	1490	6180	13,2	60,0	113,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C | ⁴ Wartość na podstawie pierwszego metra produktu

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA

ZAKOŃCZENIA

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE MONTAŻOWE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UJ/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UJ/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UJ/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UJ/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

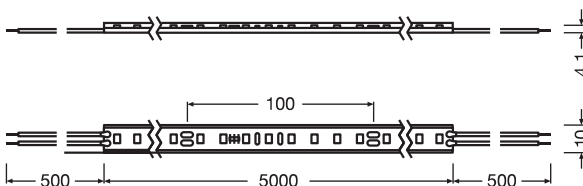
LED STRIP V 1500 P



Paski LED o stopniu ochrony IP66, strumieniu świetlnym 1500 lm/m, do zastosowań ogólnych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	I min. [mm]	
LS V -1500/827/5/IP66	4058075705609	2700	1290	5400	13,2	60,0	98,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -1500/830/5/IP66	4058075705623	3000	1320	5520	13,2	60,0	100,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -1500/840/5/IP66	4058075705647	4000	1400	5820	13,2	60,0	106,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -1500/865/5/IP66	4058075705661	6500	1400	5820	13,2	60,0	106,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C | ⁴ Wartość na podstawie pierwszego metra produktu

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ZAKOŃCZENIA



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



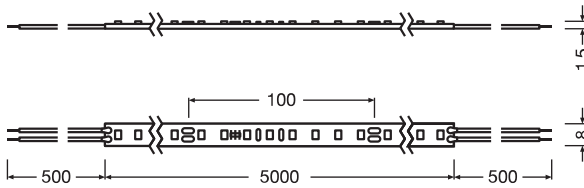
DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED STRIP V 2000

Paski LED o strumieniu świetlnym 2000 lm/m, do zastosowań ogólnych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach

IP00 Ra >80
LEDVANCE 3 year guarantee DIM

24V DC 120° 30000 L [h] TUV SUD

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm METER	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	I min. [mm]	
LS V -2000/827/5	4058075708037	2700	1695	6790	16,0	70,0	106,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LS V -2000/830/5	4058075708051	3000	1760	6850	16,0	70,0	110,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LS V -2000/840/5	4058075708075	4000	1820	7280	16,0	70,0	114,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100
LS V -2000/865/5	4058075708099	6500	1820	7280	16,0	70,0	114,0	70	14,29	-20...+55	5000x8,0x1,5	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C | ⁴ Wartość na podstawie pierwszego metra produktu

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA

ZAKOŃCZENIA

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE MONTAŻOWE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE

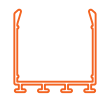
Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UJ/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UJ/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UJ/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UJ/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy



DR DALI-SUP -150/220-240/24
4058075421868



DR DIM-PFM -150/220-240/24/P
4058075240117

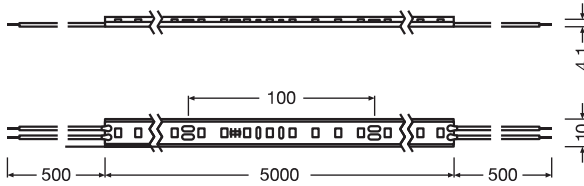


DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED STRIP V 2000 P



Paski LED o stopniu ochrony IP66, strumieniu świetlnym 2000 lm/m, do zastosowań ogólnych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	I min. [mm]	
LS V -2000/827/5/IP66	4058075705685	2700	1585	6370	16,0	70,0	99,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -2000/830/5/IP66	4058075705708	3000	1650	6580	16,0	70,0	103,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -2000/840/5/IP66	4058075705722	4000	1710	6860	16,0	70,0	107,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100
LS V -2000/865/5/IP66	4058075705746	6500	1710	6860	16,0	70,0	107,0	70	14,29	-20...+55	5000x10,0x4,1	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Ta 55°C | ⁴ Wartość na podstawie pierwszego metra produktu

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ZAKOŃCZENIA



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/U/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/U/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/U/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/U/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/U/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR DIM-PFM -150/220-240/24/P
4058075240117



DR-PFM -150/220-240/24/P
4058075239975



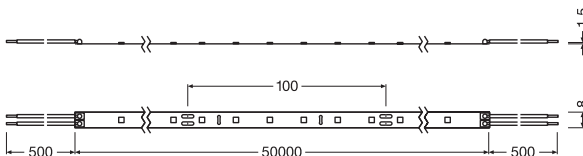
DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED STRIP VALUE-600 50 METER REEL

Paski LED długości 50 m, o strumieniu świetlnym 600 lm/m, do zastosowań ogólnych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	I min. [mm]	
LS VAL -600/830/50	4058075597402	3 000	580	2 620	6.1	27,5	95,0	60	16,67	-20...+40	50 000x8,0x1,5	100
LS VAL -600/840/50	4058075597419	4 000	600	2 880	6.1	27,5	98,0	60	16,67	-20...+40	50 000x8,0x1,5	100
LS VAL -600/865/50	4058075597426	6 500	610	2 880	6.1	27,5	100,0	60	16,67	-20...+40	50 000x8,0x1,5	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Tc 75°C | ⁴ Wartość na podstawie pierwszego metra produktu

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ZAKOŃCZENIA

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UJ/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UJ/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UJ/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UJ/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

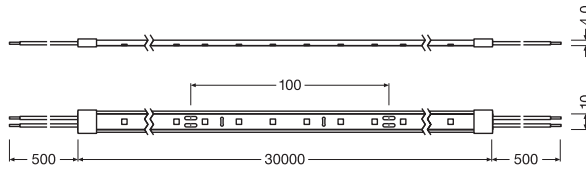
LED STRIP VALUE-600 30 METER REEL



Paski LED o długości 30 m, stopniu ochrony IP65, strumieniu świetlnym 600 lm/m, do zastosowań ogólnych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	I min. [mm]	
LS VAL -600/830/30/IP65	4058075597464	3 000	560	2 500	6,1	27,5	90,0	60	16,67	-20...+40	30 000x10,0x4,0	100
LS VAL -600/840/30/IP65	4058075597471	4 000	580	2 740	6,1	27,5	94,0	60	16,67	-20...+40	30 000x10,0x4,0	100
LS VAL -600/865/30/IP65	4058075597488	6 500	580	2 740	6,1	27,5	94,0	60	16,67	-20...+40	30 000x10,0x4,0	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Tc 75°C | ⁴ Wartość na podstawie pierwszego metra produktu

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ZAKOŃCZENIA



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



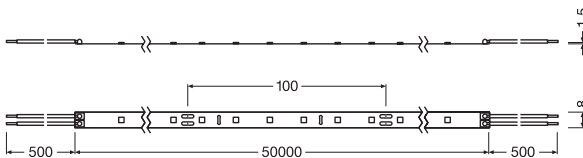
DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

LED STRIP VALUE-1400 50 METER REEL

Paski LED długości 50 m, o strumieniu świetlnym 1400 lm/m, do zastosowań ogólnych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	I min. [mm]	
LS VAL -1400/830/50	4058075597433	3000	1370	6150	13,2	60,0	105,0	70	14,29	-20...+40	50000x8,0x1,5	100
LS VAL -1400/830/50	4058075597440	4000	1400	6280	13,2	60,0	106,0	70	14,29	-20...+40	50000x8,0x1,5	100
LS VAL -1400/865/50	4058075597457	6500	1400	6280	13,2	60,0	106,0	70	14,29	-20...+40	50000x8,0x1,5	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Tc 75°C | ⁴ Wartość na podstawie pierwszego metra produktu

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ZAKOŃCZENIA

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UJ/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UJ/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UJ/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UJ/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

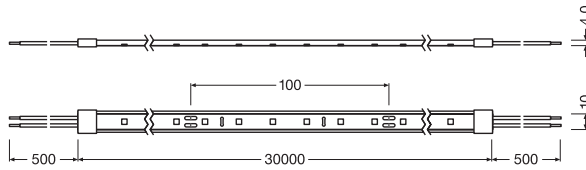
LED STRIP VALUE-1400 30 METER REEL



Paski LED o długości 30 m, stopniu ochrony IP65, strumieniu świetlnym 1400 lm/m, do zastosowań ogólnych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	I min. [mm]	
LS VAL -1400/830/30/IP65	4058075597495	3000	1340	5850	13.2	60,0	101,0	70	14,29	-20...+40	30000x10,0x4,0	100
LS VAL -1400/840/30/IP65	4058075597501	4000	1370	5970	13.2	60,0	104,0	70	14,29	-20...+40	30000x10,0x4,0	100
LS VAL -1400/865/30/IP65	4058075597518	6500	1370	5970	13.2	60,0	104,0	70	14,29	-20...+40	30000x10,0x4,0	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Tc 75°C | ⁴ Wartość na podstawie pierwszego metra produktu

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ZAKOŃCZENIA



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937



DR-V-120/220-240/24
4058075835894

MIESZANKA BIELI I KOLORÓW

PASKI LED RGBW KLASY PERFORMANCE

RGBW

PERFOR-
MANCE
CLASS

EKSCYTUJĄCE AKCENTY

Poprzez pośrednie oświetlenie prostych obiektów możesz stworzyć nastrój w pomieszczeniu za pomocą pasków LED RGBW. Efekty oświetleniowe można również łatwo dostosować do własnych potrzeb – od chłodnej bieli do pracy po kolorowy nastrój imprezowy.

OŚWIETLENIE Z DODATKOWĄ WARTOŚCIĄ

Niezależnie, czy światło jest białe, czy kolorowe – dzięki paskom LED RGBW użytkownicy łatwo mogą dostosować oświetlenie do swoich potrzeb. Paski nie tylko pozwalają skąpać centralne elementy pomieszczenia w przyciągającym wzrok świetle, ale również generować efekty sygnałowe.

Paski LED RGBW firmy LEDVANCE stanowią doskonałe rozwiązanie we wszystkich zastosowaniach, w których oprócz oświetlenia RGB konieczne jest określone światło o białej barwie. Jeśli wyposażasz obszar zastosowania tylko w jeden pasek LED RGBW, możesz sterować szeroką gamą barw lub naturalnym światłem białym w zależności od wymagań. Paski LED RGBW są dostępne w czterech różnych odcieniach bieli (2700, 3000, 4000 i 6500 K) oraz o stopniu ochrony IP66 do użytku zewnętrznego.

CECHY PRODUKTU

- Elastyczny, możliwy do podzielenia pasek LED z układem LED o białej barwie światła i wielokolorowymi LED RGB
- Najmniejsza długość podzielonego paska wynosi 100 mm
- Trwałość: do 40 tys. godz.1
- Wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$
- Ściemnianie poprzez modulację szerokości impulsu
- Strumień świetlny 1000 lm/m – dopasowany do oświetlenia nastrojowego, wnętrza i ogólnego
- Cztery temperatury barwowe światła: 2700, 3000, 4000 i 6500 K
- Stopień ochrony IP 00/66
- Odporność na mgłę solną (zgodnie z normą IEC 60068-2-52) oraz promieniowanie UV (zgodnie z normą IEC 60068-2-5) przy stopniu ochrony IP66
- Oznaczenie TÜV
- Trzyletnia gwarancja²

ZALETY PRODUKTU

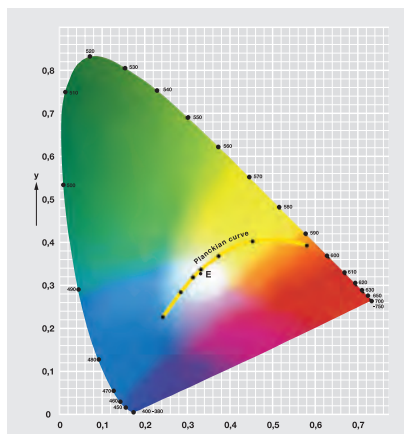
- Duży zakres możliwości projektowania dzięki długim i uniwersalnym paskom LED RGBW
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Łatwy montaż dzięki taśmie samoprzylepnej
- Paski LED z zabezpieczeniem są odpowiednim do zastosowania w wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony (IP66)
- Maksymalna uniwersalność dzięki dużemu wyborowi wyposażenia dodatkowego
- Proste podłączenie dzięki zintegrowanym przewodom po obu stronach
- Intensywne efekty kolorystyczne umożliwiają uzyskanie specjalnych nastrojów
- Dobra jakość światła dzięki dedykowanym LED o białej barwie światła

ZASTOSOWANIA

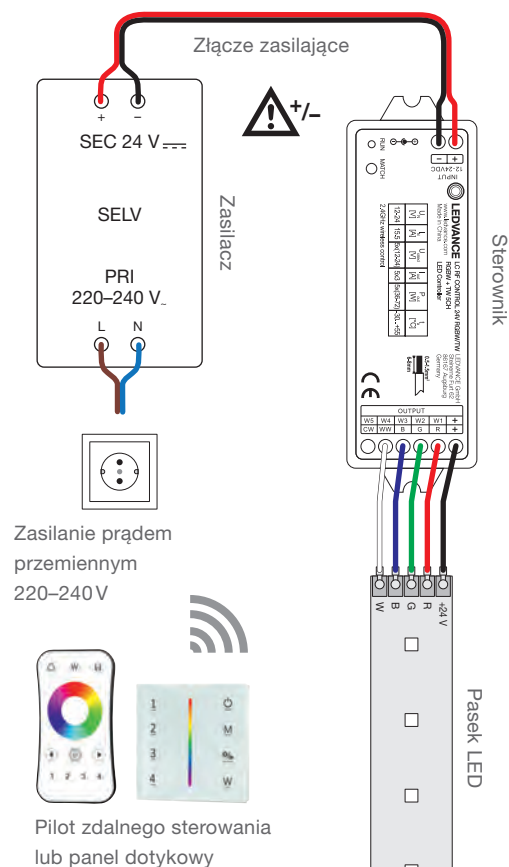
- Ogólne oświetlenie wnętrz, biura, powierzchnie handlowe i sale konferencyjne
- Paski LED z zabezpieczeniem do ogólnego oświetlenia zewnętrznego (stopień ochrony IP66)
- Dynamiczne efekty w przestrzeniach publicznych, dekoracyjne oświetlenie wnętrza
- Hotele, oświetlenie architektury i domów

OGROMNE SPEKTRUM BARW

Addytywne mieszanie barwy czerwonej, zielonej i niebieskiej (RGB) umożliwia odtworzenie szerokiego spektrum barw. Dodanie LED o białej barwie (RGBW) pozwala również na uzyskanie pastelowych odcieni, w znaczącym stopniu rozszerzając przestrzeń barw.



SCHEMAT PODŁĄCZENIA PASKÓW LED RGBW



Ważne! W połączeniu ze sterownikiem wielokanałowym i elementami sterującymi RGBW, 24-woltowe zasilacze LED (prąd stały) zapewniają prawidłową i łatwą regulację światła wielobarwnego/białego o zmiennej barwie.

SPRAWDŹ: SPOSÓB DZIAŁANIA SYSTEMU PASKÓW LED RGBW



Wersje RGBW pasków LED firmy LEDVANCE można instalować zgodnie z indywidualnym projektem. Jednak następujące elementy są niezbędne do funkcjonowania systemu RGBW.

Elementy systemu do PASKÓW LED RGBW firmy LEDVANCE:

Sterownik wielokanałowy RGBW/TW:
LC RF CONTROLLER 24V RGBW/TW
Elementy sterujące systemem RGBW: pilot zdalnego sterowania (LC RF REMOTE RGBW) i/lub panel dotykowy (LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240)

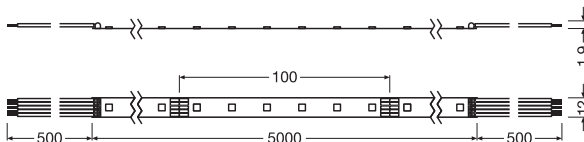
Ewentualnie można wykorzystać system DALI lub DMX.

¹ L70/B50 przy temperaturze Tc maks. 85°C | ² Szczegółowe zasady i warunki można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee

LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW



Paski LED RGBW o wysokiej skuteczności świetlnej i strumieniu świetlnym 1000 lm/m, do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach oświetleniowych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	I min. [mm]	
LS PFM -1000/RGBW/827/5	4058075436145	2700	395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 980	6335	20,0	98,0	103,0	120	16,67	-20...+55	5000x12,0x1,9	100
LS PFM -1000/RGBW/830/5	4058075436206	3000	395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 985	6360	20,0	98,0	103,0	120	16,67	-20...+55	5000x12,0x1,9	100
LS PFM -1000/RGBW/840/5	4058075436282	4000	395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 1045	6655	20,0	98,0	109,0	120	16,67	-20...+55	5000x12,0x1,9	100
LS PFM -1000/RGBW/865/5	4058075436312	6500	395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 1075	6655	20,0	98,0	113,0	120	16,67	-20...+55	5000x12,0x1,9	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Tc 85°C

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA

ZAKOŃCZENIA

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY PFM -CP/P5/500
4058075451087



LS AY PFM -CSD/P5
4058075451117



LS AY PFM -CSW/P5/500
4058075451148



LS AY PFM -13/SMB
4058075451292

PROFILE MONTAŻOWE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UJ/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UJ/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UJ/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UJ/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy



DR-V-120/220-240/24
4058075835894



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

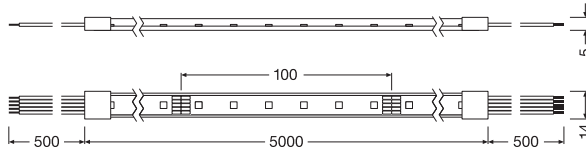
LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED



Paski LED o wysokiej skuteczności świetlnej, stopniu ochrony IP66 i strumieniu świetlnym 1000 lm/m, do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach oświetleniowych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



IP 66

Ra >80

LEDVANCE 3 year guarantee

SDCM <4

DIM

RGBW

24V DC

120°

t_{inj} 40000

UV RESISTANT

SALT MIST

TUV SUD

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	Im METER	Im	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	D x Sz x W [mm]	I min. [mm]	
LS PFM -1000/RGBW/827/5/IP66	4058075436053	2700	375/R 90/G 240/B 60/W 915	5725	20,0	98,0	98,0	120	16,67	-20...+55	5000x14,0x5,0	100
LS PFM -1000/RGBW/830/5/IP66	4058075436114	3000	375/R 90/G 240/B 60/W 930	5775	20,0	98,0	98,0	120	16,67	-20...+55	5000x14,0x5,0	100
LS PFM -1000/RGBW/840/5/IP66	4058075436176	4000	375/R 90/G 240/B 60/W 980	6035	20,0	98,0	103,0	120	16,67	-20...+55	5000x14,0x5,0	100
LS PFM -1000/RGBW/865/5/IP66	4058075436237	6500	375/R 90/G 240/B 60/W 990	6035	20,0	98,0	107,0	120	16,67	-20...+55	5000x14,0x5,0	100

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ L70/B50 przy maks. temperaturze Tc 85°C

AKCESORIA DO PASKÓW

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

ZŁĄCZA



LS AY PFM -CP/P5/500/P
4058075451179



LS AY PFM -CSD/P5/P
4058075451209



LS AY PFM -CSW/P5/50/P
4058075451230

ZAKOŃCZENIA



LS AY PFM -13/SE/P SIL-SEAL
4058075451261

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY PFM -13/SMB
4058075451292

PROFILE MONTAŻOWE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/U/W/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/U/W/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/U/W/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/U/W/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/U/W/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy



DR-PFM -150/220-240/24/P
4058075239975



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

KOLOROWE AKCENTY TWORZĄCE WSPANIAŁY NASTRÓJ PASKI LED RGB KLASY VALUE

RGB

VALUE
CLASS

ŚWIATŁO DOPASOWANE DO TWOJEGO NASTROJU

Paski LED RGB umożliwiają również tworzenie nowoczesnego barwnego nastrojowego oświetlenia w przestrzeniach prywatnych. Za pomocą sterownika użytkownicy mogą dodawać barwy w celu dostosowania do swojego nastroju i zapewnienia komfortowego samopoczucia.

AKCENTY ZEWNĘTRZNE

Nasze nowe paski LED RGB o stopniu ochrony IP65 oświetlają teraz również przestrzenie zewnętrzne niezwykle barwnymi. Sterownik wielokanałowy z odpowiednim modulem sterującym umożliwia bardzo łatwe sterowanie zmianą barw.

Począwszy od barw podstawowych – czerwonej, zielonej i niebieskiej – paski LED RGB firmy LEDVANCE wytwarzają szeroką gamę indywidualnie sterowanych barw o atrakcyjnym nasyceniu. Oprócz niezawodnej jakości i dobrej proporcji ceny do wydajności, wysoką oszczędność zapewnia prosta instalacja oraz zgodność z profilami montażowymi i osłonami. To sprawia, że paski LED RGB stanowią doskonałe rozwiązanie do uzyskania barwnych akcentów w przestrzeniach prywatnych lub małych obiektach handlowych i gastronomicznych. Do tego rodzaju zastosowań często wystarcza pojedynczy pasek LED. Dzięki stopniowi ochrony IP65 paski LED RGB nadają się również do użytku zewnętrznego.

CECHY PRODUKTU

- Elastyczny, możliwy do podzielenia pasków LED z wielokolorowymi LED RGB
- Najmniejsza długość podzielonego paska wynosi 100 mm
- Trwałość: do 40 tys. godz.1
- Wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$
- Strumień świetlny 500 lm/m – dopasowany do oświetlenia nastrojowego, wnękowego i ogólnego
- Ściemnianie poprzez modulację szerokości impulsu
- Stopień ochrony IP 00/65
- Odporność na promieniowanie UV (zgodnie z normą IEC 60068-2-5) przy stopniu ochrony IP65

ZALETY PRODUKTU

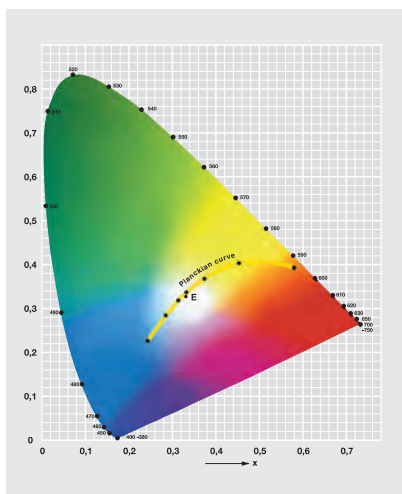
- Duży zakres możliwości projektowania dzięki długim i uniwersalnym paskom LED RGB
- Równomierna zmiana barw
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Łatwy montaż na wielu gładkich powierzchniach dzięki samoprzylepnej taśmie
- Odpowiednie do zastosowania w miejscach wilgotnych dzięki wysokiemu stopniowi ochrony (IP65)
- Proste podłączenie dzięki zintegrowanym przewodom po obu stronach

ZASTOSOWANIA

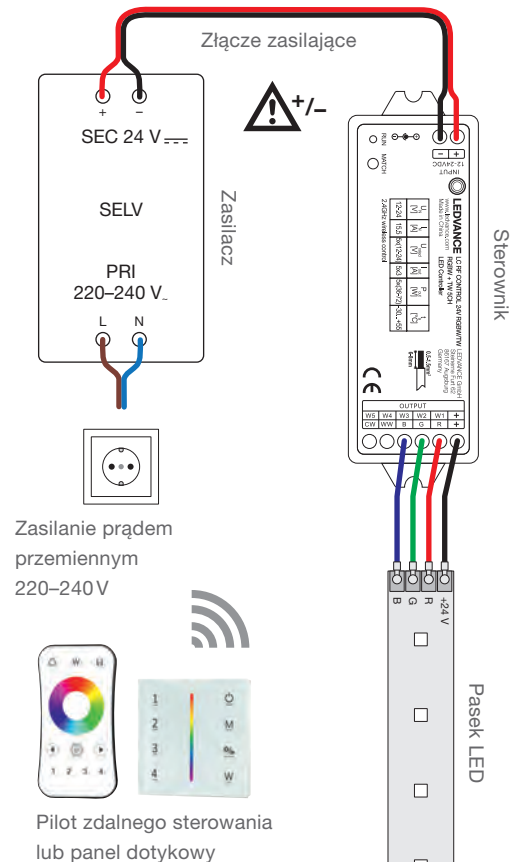
- Odpowiednie do użytku wewnętrznego i zewnętrznego (stopień ochrony IP65)
- Akcentujące oświetlenie fasad
- Oświetlenie efektowe architektury
- Dynamiczne efekty w przestrzeniach publicznych
- Oświetlenie wnękowe
- Oświetlenie podszaflkowe
- Hotele i biura
- Wnętrza mieszkań

SZEROKIE SPEKTRUM BARW

Trzy podstawowe barwy światła – czerwona, zielona i niebieska – umożliwiają paskom LED RGB odtwarzanie szerokiej gamy barw poprzez addytywne mieszanie barw. Szczególnie imponujące jest atrakcyjne nasycenie barw.



SCHEMAT PODŁĄCZENIA PASKÓW LED RGB



Ważne! W połączeniu ze sterownikiem wielokanałowym i elementami sterującymi RGB, 24-woltowe zasilacze LED (prąd stały) zapewniają prawidłową i łatwą regulację światła wielobarwnego/białego o zmiennej barwie.

SPRAWDŹ: SPOSÓB DZIAŁANIA SYSTEMU PASKÓW LED RGB



Wersje RGB pasków LED firmy LEDVANCE można instalować zgodnie z indywidualnym projektem. Jednak następujące elementy są niezbędne do funkcjonowania systemu RGB.

Elementy systemu do PASKÓW LED RGB firmy LEDVANCE:

Sterownik wielokanałowy RGBW/TW:
LC RF CONTROLLER 24V RGBW/TW
Elementy sterujące systemem RGB: pilot zdalnego sterowania (LC RF REMOTE RGBW) i/lub panel dotykowy (LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240)

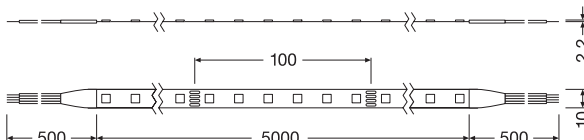
Ewentualnie można wykorzystać system DALI lub DMX.

¹ L70/B50 przy maks. temperaturze $T_c = 75^\circ\text{C}$

LED STRIP VALUE-500 RGB



Paski LED RGB o strumieniu świetlnym 500 lm/m, do zastosowań ogólnych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm ³ METER	lm ³	W ³ METER	W	lm/W ³	lm/W	PITCH [mm]	T _a	D × Sz × W [mm]	l _{min} [mm]			
LS VAL -500/RGB/5	4058075404441	-	535/R	106/G	325/B	73	2400	14,4	67,0	37,2	60	16,70	-20...+45	5000x10.0x2.2	100

¹ Możliwość ściemniania przy wykorzystaniu odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje na stronie: www.ledvance.com/dim | ² L70/B50 przy maks. temperaturze 75°C | ³ Wartość na podstawie pierwszego metra produktu

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY VAL-CP/
P4/5004058075407800



LS AY VAL-CSW/
P4/4058075407831



LS AY VAL-CSW/
P4/50/504058075407862

ZAKOŃCZENIA

WSPORNIKI MONTAŻOWE



LS AY VAL-12/SMB4058075411708

PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UJ/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UJ/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UJ/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UJ/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR-V-120/220-240/24
4058075835894



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

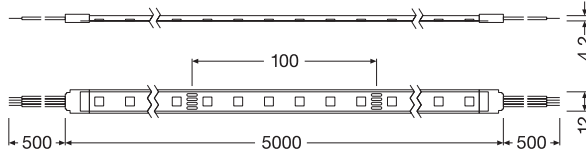
LED STRIP VALUE-500 RGB PROTECTED



Paski RGB o stopniu ochrony IP65, strumieniu świetlnym 500 lm/m, do zastosowań ogólnych



Wstępnie podłączone przewody po obu stronach



Nazwa produktu	GTIN (EAN)	K	lm ³ METER	lm ³	W ³ METER	W	lm/W ³	lm/W	PITCH [mm]	T _a	D x Sz x W [mm]	l _{min.} [mm]
LS VAL -500/RGB/5/IP65	4058075404472	-	485 / R 115 / G 355 / B 80	2150	14,4	67,0	33,7	60	16,70	-20...+45	5000x12,5x4,2	100

¹ Możliwość ściemniania przy wykorzystaniu odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje na stronie: www.ledvance.com/dim | ² L70/B50 przy maks. temperaturze 75°C | ³ Wartość na podstawie pierwszego metra produktu

AKCESORIA DO PASKÓW

Elementy systemowe z rozbudowanej oferty akcesoriów do pasków LED

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale AKCESORIA DO PASKÓW LED

ZŁĄCZA



LS AY VAL -CP/P4/500/P
4058075407893



LS AY VAL -CSD/P4/P
4058075407923



LS AY VAL -CSW/P4/50/P
4058075407954



LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL
4058075407985



LS AY VAL -12/SMB
4058075411708

ZAKOŃCZENIA

WSPORNIKI MONTAŻOWE

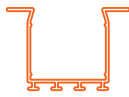
PROFILE MONTAŻOWE

Dopasowane profile (pomarańczowe) z odpowiadającymi osłonami i akcesoriami instalacyjnymi

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale PROFILE



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

ZASILACZE

Fragment wszechstronnej oferty zasilaczy

► Szczegóły można znaleźć w rozdziale ZASILACZE



DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

STEROWNIK, PILOT ZDALNEGO STEROWANIA I PANEL DOTYKOWY TW/RGBW/RGB



LEDVANCE
5
JAHRE
GARANTIE

STEROWNIK

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ produktu	V _{in} [V, prąd stały]	Częstotliwość pracy [GHz]	Liczba kanałów	Maks. napięcie prądu / kanał wyjściowy [A]	Maks. moc wyjściowa [W]	dł. x szer. x wys. [mm]	Temperatura otoczenia T _a
LC RF CONTROL 24V RGBW/TW	4058075435834	Sterownik wielokanałowy	12–24	2,4	5	5 × 3	5 × 60	114 × 38,0 × 20,0	-30...+55°C



1



2

LEDVANCE
5
JAHRE
GARANTIE

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ produktu	V _{in} [V, prąd stały]	Częstotliwość pracy [GHz]	dł. x szer. x wys. [mm]	Temperatura otoczenia T _a	Nr rysunku
LC RF REMOTE TW	4058075435926	Pilot zdalnego sterowania do pasków LED TW	3 (CR2032)	2,4	107 × 58,5 × 9,0	-20...+55°C	1
LC RF REMOTE RGBW	4058075435858	Pilot zdalnego sterowania do pasków LED RGBW i RGB	3 (CR2032)	2,4	107 × 58,5 × 9,0	-20...+55°C	2



1



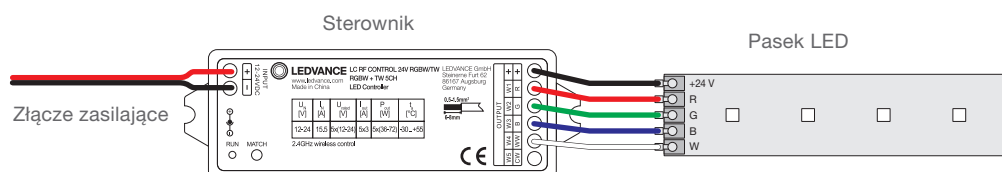
2

LEDVANCE
5
JAHRE
GARANTIE

PANEL DOTYKOWY

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ produktu	V _{in} [V, prąd stały]	Częstotliwość pracy [GHz]	dł. x szer. x wys. [mm]	Temperatura otoczenia T _a	Nr rysunku
LC RF TOUCH PANEL TW	4058075435940	Panel dotykowy do pasków LED TW	100–240	2,4	86 × 86,0 × 33,0	-30...+55°C	1
LC RF TOUCH PANEL RGBW	4058075435896	Panel dotykowy do pasków RGBW i RGB	100–240	2,4	86 × 86,0 × 33,0	-30...+55°C	2

SPOSÓB PRZEPROWADZENIA OKABLOWANIA NA PRZYKŁADZIE WERSJI RGBW:



Pilot zdalnego sterowania lub panel dotykowy



Szczegółowe informacje na temat różnego okablowania pasków LED TW/RGBW/RGB można znaleźć na stronach 14–15.

¹ Szczegółowe zasady i warunki można znaleźć na stronie internetowej: www.ledvance.com/guarantee

ZŁĄCZA, ZAKOŃCZENIA, WSPORNIKI MONTAŻOWE

ZŁĄCZA



Nazwa produktu	LS AY SUP -CP/P3/500	LS AY SUP -CSD/P3	LS AY SUP -CSW/P3/50	LS AY SUP -CP/P3/500/P	LS AY SUP -CSD/P3/P
Typ produktu	3-stykowe złącze zasilania z przewodem o długości 500 mm	3-stykowe złącze do pasków LED	3-stykowe złącze do pasków LED, z przewodem o długości 50 mm	3-stykowe złącze zasilania z przewodem o długości 500 mm, z zabezpieczeniem	3-stykowe złącze do pasków LED z zabezpieczeniem
Kompatybilność	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ
GTIN (EAN)	4058075451322	4058075451353	4058075451384	4058075451414	4058075451445
dł. x szer. x wys. [mm]	24,3 x 14,6 x 7,7	19,6 x 14,6 x 7,7	24,3 x 14,6 x 7,7	26,0 x 17,0 x 7,2	27,0 x 17,0 x 7,2
UOP (opakowanie jednostkowe)	2	2	2	2	2



Nazwa produktu	LS AY SUP -CSW/P3/50/P	LS AY PFM -CP-P2-500 COB	LS AY PFM -CSD-P2-COB	LS AY PFM -CSW-P2-50-COB	LS AY -CP/P2/500
Typ produktu	3-stykowe złącze z przewodem o długości 50 mm, do pasków LED, z zabezpieczeniem	ZŁĄCZE ZASILANIA	Bezpośrednie złącze do pasków	Bezpośrednie złącze do pasków, z przewodem	2-stykowe złącze zasilania z przewodem o długości 500 mm
Kompatybilność	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ
GTIN (EAN)	4058075451537	4058075654075	4058075654112	4058075654099	4058075727403
dł. x szer. x wys. [mm]	26,0 x 17,0 x 7,2	516,3 x 10,0 x 4,0	16,3 x 10,0 x 4,0	182,5 x 10,0 x 4,0	516,0 x 10,5 x 4,5
UOP (opakowanie jednostkowe)	2	2	2	2	2



Nazwa produktu	LS AY -CSD/P2	LS AY -CSW/P2/50	LS AY -CP/P2/500/P	LS AY -CSD/P2/P	LS AY -CSW/P2/50/P
Typ produktu	2-stykowe złącze do pasków LED	2-stykowe złącze do pasków LED, z przewodem o długości 50 mm	2-stykowe złącze zasilania z przewodem o długości 500 mm, z zabezpieczeniem	2-stykowe złącze do pasków LED z zabezpieczeniem	2-stykowe złącze z przewodem o długości 50 mm, do pasków LED, z zabezpieczeniem
Kompatybilność	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ
GTIN (EAN)	4058075727526	4058075727434	4058075727465	4058075727557	4058075727496
dł. x szer. x wys. [mm]	20,9 x 10,5 x 4,5	82,0 x 10,5 x 4,5	526,0 x 15,0 x 7,0	27,2 x 15,0 x 7,0	102,4 x 15,0 x 7,0
UOP (opakowanie jednostkowe)	2	2	2	2	2



Nazwa produktu	LS AY PFM -CP/P5/500	LS AY PFM -CSD/P5	LS AY PFM -CSW/P5/50	LS AY PFM -CP/P5/500/P	LS AY PFM -CSD/P5/P
Typ produktu	5-stykowe złącze zasilania z przewodem o długości 500 mm	5-stykowe złącze do pasków LED	5-stykowe złącze do pasków LED, z przewodem o długości 50 mm	5-stykowe złącze zasilania z przewodem o długości 500 mm, z zabezpieczeniem	5-stykowe złącze do pasków LED z zabezpieczeniem
Kompatybilność	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ
GTIN (EAN)	4058075451087	4058075451117	4058075451148	4058075451179	4058075451209
dł. x szer. x wys. [mm]	24,3 x 17,0 x 7,7	19,6 x 17,0 x 7,7	24,3 x 17,0 x 7,7	26,0 x 19,0 x 7,2	27,0 x 19,0 x 7,2
UOP (opakowanie jednostkowe)	2	2	2	2	2

ZŁĄCZA, ZAKOŃCZENIA, WSPORNIKI MONTAŻOWE

ZŁĄCZA



Nazwa produktu	LS AY PFM -CSW/P5/50/P	LS AY VAL -CP/P4/500	LS AY VAL -CSD/P4	LS AY VAL -CSW/P4/50	LS AY VAL -CP/P4/500/P
Typ produktu	5-stykowe złącze z przewodem o długości 50 mm, do pasków LED, z zabezpieczeniem	4-stykowe złącze zasilania z przewodem o długości 500 mm	4-stykowe złącze do pasków LED	4-stykowe złącze do pasków LED, z przewodem o długości 50 mm	4-stykowe złącze zasilania z przewodem o długości 500 mm, z zabezpieczeniem
Kompatybilność	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ
GTIN (EAN)	4058075451230	4058075407800	4058075407831	4058075407862	4058075407893
dł. x szer. x wys. [mm]	26,0 x 19,0 x 7,2	515,0 x 14,6 x 7,7	19,6 x 14,6 x 7,7	98,5 x 14,6 x 7,7	516,0 x 17,0 x 7,0
UOP (opakowanie jednostkowe)	2	2	2	2	2



Nazwa produktu	LS AY VAL -CSD/P4/P	LS AY VAL -CSW/P4/50/P
Typ produktu	4-stykowe złącze do pasków LED z zabezpieczeniem	4-stykowe złącze z przewodem o długości 50 mm, do pasków LED, z zabezpieczeniem
Kompatybilność	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ
GTIN (EAN)	4058075407923	4058075407954
dł. x szer. x wys. [mm]	27,0 x 17,0 x 7,0	102,0 x 17,0 x 7,0
UOP (opakowanie jednostkowe)	2	2

ZAKOŃCZENIA



Nazwa produktu	LS AY PFM -13/SE/P SIL-SEAL	LS AY SUP -12/SE/P SIL-SEAL	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL
Typ produktu	Cztery zakończenia do 13-milimetro- wych pasków LED z zabezpieczeniem + 1 uszczelka silikonowa	Cztery zakończenia do 12-milimetro- wych pasków LED z zabezpieczeniem + 1 uszczelka silikonowa	Cztery zakończenia do 10-milimetro- wych pasków LED z zabezpieczeniem + 1 uszczelka silikonowa	Cztery zakończenia do 12-milimetro- wych pasków LED z zabezpieczeniem + 1 uszczelka silikonowa
Kompatybilność	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ
GTIN (EAN)	4058075451261	4058075451568	4058075727649	4058075407985
dł. x szer. x wys. [mm]	15,0 x 10,0 x 6,0	13,0 x 10,0 x 6,0	12,2 x 5,0 x 10,0	14,0 x 10,0 x 6,0
UOP (opakowanie jednostkowe)	4	4	4	4

WSPORNIKI MONTAŻOWE



Nazwa produktu	LS AY PFM -13/SMB	LS AY SUP -12/SMB	LS AY VAL -12/SMB	LS AY -10/SMB	LS AY -8/SMB
Typ produktu	Wspornik montażowy + 2 śruby do 13-milimetro- wych pasków LED	Wspornik montażowy + 2 śruby do 12-milimetro- wych pasków LED	Wspornik montażowy + 2 śruby do 12-milimetro- wych pasków LED	Wspornik montażowy + 2 śruby do 10-milimetro- wych pasków LED	Wspornik montażowy + 2 śruby do 8-milimetro- wych pasków LED
Kompatybilność	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ	Szczegóły można znaleźć w rozdziale KOMPATYBILNOŚĆ
GTIN (EAN)	4058075451292	4058075451599	4058075411708	4058075727618	4058075727588
dł. x szer. x wys. [mm]	32,0 x 6,0 x 6,0	30,0 x 6,0 x 6,0	30,0 x 6,0 x 5,5	27,5 x 6,0 x 5,2	25,5 x 6,0 x 5,2
UOP (opakowanie jednostkowe)	2	2	2	2	2

WSZECHSTRONNI GENIUSZE

PROFILE MONTAŻOWE DO SYSTEMU PASKÓW LED

RYSUNKI DOTYCZĄCE RÓŻNYCH WERSJI MONTAŻOWYCH

PASKI LED

AKCESORIA DO PASKÓW

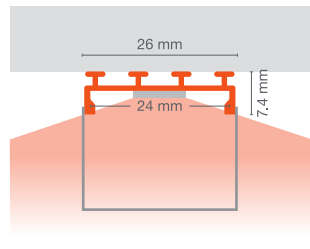
PROFILE MONTAŻOWE

ZASILACZE

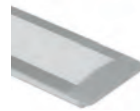
SZEROKI PROFIL W KSZTAŁCIE LITERY U



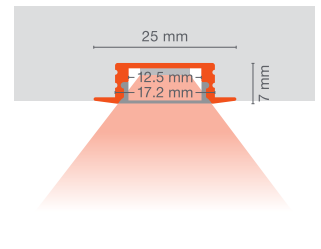
Dostępne długości:
1 m lub 2 m
Materiał profilu: aluminium
Dostępne osłony: matowa lub przezroczysta
GTIN (EAN)
1-metrowego profilu:
4058075278103



PŁASKI PROFIL SKRZYDŁOWY W KSZTAŁCIE LITERY U (SZEROKOŚĆ 12 MM)



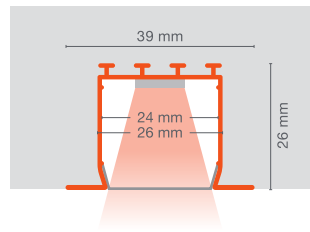
Dostępne długości: 1 m lub 2 m
Materiał profilu: aluminium
Dostępne osłony: matowa lub przezroczysta
GTIN (EAN)
1-metrowego profilu:
4058075278257



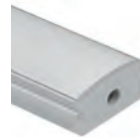
SZEROKI PROFIL SKRZYDŁOWY W KSZTAŁCIE LITERY U



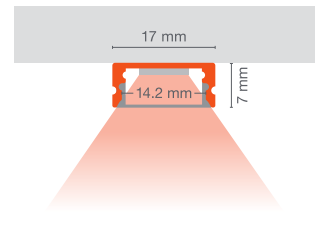
Dostępne długości: 1 m lub 2 m
Materiał profilu: aluminium
Dostępne osłony: matowa lub przezroczysta
GTIN (EAN)
1-metrowego profilu:
4058075278134



PŁASKI PROFIL W KSZTAŁCIE LITERY U (SZEROKOŚĆ 12 MM)



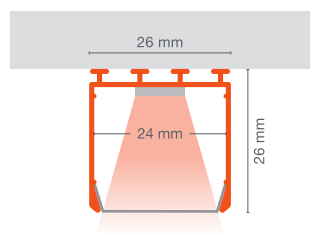
Dostępne długości: 1 m lub 2 m
Materiał profilu: aluminium
Dostępne osłony: matowa lub przezroczysta
GTIN (EAN)
1-metrowego profilu:
4058075278288



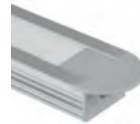
SZEROKI PROFIL W KSZTAŁCIE LITERY U (WYSOKOŚĆ 26 MM)



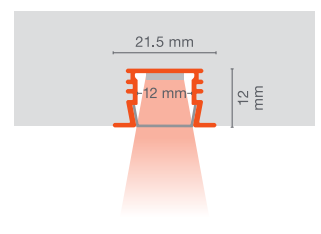
Dostępne długości: 1 m lub 2 m
Materiał profilu: aluminium
Dostępne osłony: matowa lub przezroczysta
GTIN (EAN)
1-metrowego profilu:
4058075278165



ŚREDNI PROFIL SKRZYDŁOWY W KSZTAŁCIE LITERY U



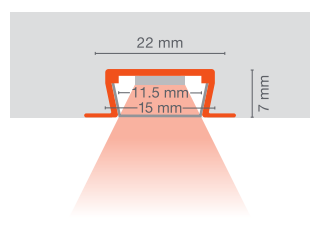
Dostępne długości: 1 m lub 2 m
Materiał profilu: aluminium
Dostępne osłony: matowa lub przezroczysta
GTIN (EAN)
1-metrowego profilu:
4058075278318



PŁASKI PROFIL SKRZYDŁOWY W KSZTAŁCIE LITERY U



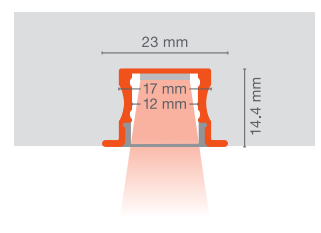
Dostępne długości: 1 m lub 2 m
Materiał profilu: aluminium
Dostępne osłony: matowa lub przezroczysta
GTIN (EAN)
1-metrowego profilu:
4058075278196



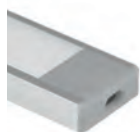
ŚREDNI PROFIL SKRZYDŁOWY W KSZTAŁCIE LITERY U (WYSOKOŚĆ 15,5 MM)



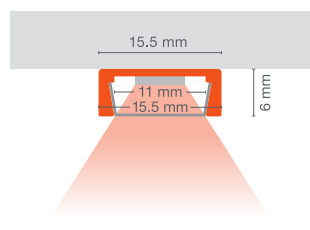
Dostępne długości: 1 m lub 2 m
Materiał profilu: aluminium
Dostępne osłony: matowa lub przezroczysta
GTIN (EAN)
1-metrowego profilu:
4058075278400



PŁASKI PROFIL W KSZTAŁCIE LITERY U



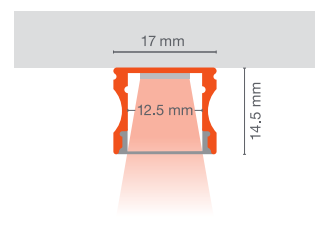
Dostępne długości: 1 m lub 2 m
Materiał profilu: aluminium
Dostępne osłony: matowa lub przezroczysta
GTIN (EAN)
1-metrowego profilu:
4058075278226



ŚREDNI PROFIL W KSZTAŁCIE LITERY U



Dostępne długości: 1 m lub 2 m
Materiał profilu: aluminium
Dostępne osłony: matowa lub przezroczysta
GTIN (EAN)
1-metrowego profilu:
4058075279278



Na prawdę wszechstronne: profile montażowe do systemów pasków LED wraz z wieloma osłonami, zakończeniami i wspornikami montażowymi umożliwiają uniwersalne wykorzystanie pasków LED – od montażu na ścianie lub suficie po instalację w narożnikach lub meblach. Poniższe rysunki i wykazy kompatybilności po prawej stronie przedstawiają wszystkie możliwości.

ŚREDNI PROFIL OKRĄGŁY

Dostępne długości: 1 m lub 2 m
Materiał profilu: aluminium
Dostępne osłony: matowa lub przezroczysta
GTIN (EAN) 1-metrowego profilu: 4058075278349

ŚREDNI PROFIL KRAWĘDZIOWY

Dostępne długości: 1 m lub 2 m
Materiał profilu: aluminium
Dostępne osłony: matowa lub przezroczysta
GTIN (EAN) 1-metrowego profilu: 4058075278370

ŚREDNI PROFIL KRAWĘDZIOWY (SZEROKOŚĆ 12 MM)

Dostępne długości: 1 m lub 2 m
Materiał profilu: aluminium
Dostępne osłony: matowa lub przezroczysta
GTIN (EAN) 1-metrowego profilu: 4058075279308

KOMPATYBILNOŚĆ PASKÓW LED I PROFILI

PROFILE	LS AY-PW01/U/26X8/14/1 ³	LS AY-PW02/UW/39X26/14/1 ³	LS AY-PW03/U/26X26/14/1 ³	LS AY-PF01/UW/22X6/10/1 ³	LS AY-PF02/U/16X5/10/1 ³	LS AY-PF03/UW/25X7/12/1 ³	LS AY-PF04/U/17X7/12/1 ³	LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/1 ³	LS AY-PM02/R/18X15,5/10/1 ³	LS AY-PM03/E/19X19/10/1 ³	LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1 ³	LS AY-PM05/U/17,5X14,5/10/1 ³	LS AY-PM06/E/18X18/12/1 ³
PASEK LED													
SUPERIOR CLASS TW													
LS SUP-2000/TW	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS SUP-2000/TW IP67	■	■	■								■	■	■
PERFORMANCE CLASS COB													
LS PFM-1000/COB	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PERFORMANCE CLASS WHITE													
LS P-500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS P-500 IP67	■	■	■								■	■	■
LS P-1000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS P-1000 IP67	■	■	■								■	■	■
LS P-1500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS P-1500 IP67	■	■	■								■	■	■
LS P-2000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS P-2000 IP67	■	■	■								■	■	■
VALUE CLASS WHITE													
LS V-500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS V-500 IP66	■	■	■								■	■	■
LS V-1000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS V-1000 IP66	■	■	■								■	■	■
LS V-1500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS V-1500 IP66	■	■	■								■	■	■
LS V-2000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS V-2000 IP66	■	■	■								■	■	■
VALUE CLASS WHITE BIG REEL													
LS VAL-600/50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS VAL-600/30/IP65	■	■	■								■	■	■
LS VAL-1400/50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS VAL-1400/30/IP65	■	■	■								■	■	■
PERFORMANCE CLASS RGBW													
LS PFM-1000/RGBW	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS PFM-1000/RGBW IP66	■	■	■								■	■	■
VALUE CLASS RGB													
LS VAL-500/RGB	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS VAL-500/RGB IP65	■	■	■								■	■	■

¹ Bez złącza | ² Bez złącza, z zakończeniami | ³ Dostępna również wersja o długości 2m

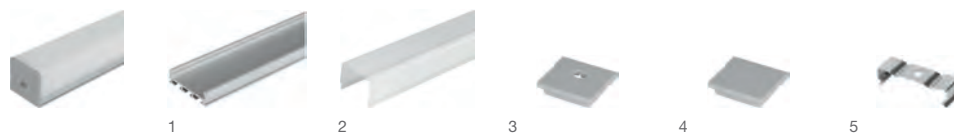
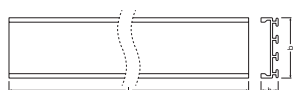
■ Paski LED KLASY SUPERIOR ■ Paski LED KLASY PERFORMANCE, ■ Paski LED KLASY VALUE

PROFILE DO PASKÓW LED

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ produktu	D x Sz x W [mm]		
----------------	------------	--------------	-----------------	---	---

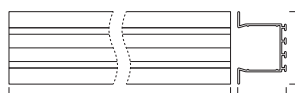
Szerokie profile do pasków LED

Szeroki profil w kształcie litery U, z aluminium



LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103	Szeroki profil w kształcie litery U, z aluminium	1000x26,0x7,4	1	1
LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440	Szeroki profil w kształcie litery U, długość 2 m	2000 x 26,0 x 7,4	1	1
LS AY -PC/W01/D/1	4058075279391	Szeroka osłona do profilu PW01 (wysokość 17,7 mm), matowa	1000x26,3x17,7	1	2
LS AY -PC/W01/D/2	4058075401952	Szeroka osłona do profilu PW01 (wysokość 17,7 mm), matowa, długość 2 m	2000 x 26,3 x 17,7	1	2
LS AY -PC/W01/C/1	4058075402317	Szeroka osłona do profilu PW01 (wysokość 17,7 mm), przezroczysta	1000x26,3x17,7	1	-
LS AY -PC/W01/C/2	4058075402133	Szeroka osłona do profilu PW01 (wysokość 17,7 mm), przezroczysta, długość 2 m	2000 x 26,3 x 17,7	1	-
LS AY -PW01/EC/H	4058075277366	Zakończenie z otworem do profilu PF01	6 x 26,3 x 23,0	2	3
LS AY -PW01/EC	4058075277335	Zakończenie do profilu PW01	6 x 26,3 x 23,0	2	4
LS AY -PW01/MB	4058075276611	Wspornik montażowy do profilu PW01	9 x 26,3 x 7,5	2	5

Szeroki profil skrzydłowy w kształcie litery U, z aluminium



LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134	Szeroki profil skrzydłowy w kształcie litery U, z aluminium	1000x39,0x26,0	1	1
LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471	Szeroki profil skrzydłowy w kształcie litery U, z aluminium, długość 2 m	2000 x 39,0 x 26,0	1	1
LS AY -PC/W02/D/1	4058075279421	Prosta osłona do profili PW02, PW03, szeroka	1000x23,9x4,7	1	2
LS AY -PC/W02/D/2	4058075401983	Szeroka osłona do profili PW02, PW03, matowa, długość 2 m	2000 x 23,9 x 4,7	1	2
LS AY -PC/W02/C/1	4058075402348	Szeroka osłona do profili PW02, PW03, przezroczysta	1000x23,9x4,7	1	-
LS AY -PC/W02/C/2	4058075402164	Szeroka osłona do profili PW02, PW03, przezroczysta, długość 2 m	2000 x 23,9 x 4,7	1	-
LS AY -PW02/EC/H	4058075277427	Zakończenie z otworem do profilu PW02	12 x 39,4 x 26,0	2	3
LS AY -PW02/EC	4058075277397	Zakończenie do profilu PW02	12 x 39,4 x 26,0	2	4
LS AY -PW02/MB	4058075276659	Wspornik montażowy do profilu PW02	9 x 28,7 x 7,5	2	5

Szeroki profil w kształcie litery U (wysokość 26 mm), z aluminium



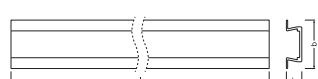
LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165	Szeroki profil w kształcie litery U (wysokość 26 mm), z aluminium	1000x26,0x26,0	1	1
LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501	Szeroki profil w kształcie litery U (wysokość 26 mm), z aluminium, długość 2 m	2000 x 26,0 x 26,0	1	1
LS AY -PC/W02/D/1	4058075279421	Prosta osłona do profili PW02, PW03, szeroka	1000x23,9x4,7	1	2
LS AY -PC/W02/D/2	4058075401983	Szeroka osłona do profili PW02, PW03, matowa, długość 2 m	2000 x 23,9 x 4,7	1	2
LS AY -PC/W02/C/1	4058075402348	Szeroka osłona do profili PW02, PW03, przezroczysta	1000x23,9x4,7	1	-
LS AY -PC/W02/C/2	4058075402164	Szeroka osłona do profili PW02, PW03, przezroczysta, długość 2 m	2000 x 23,9 x 4,7	1	-
LS AY -PW03/EC/H	4058075277489	Zakończenie z otworem do profilu PW03	7,3 x 26,0 x 26,0	2	3
LS AY -PW03/EC	4058075277458	Zakończenie do profilu PW03	7,3 x 26,0 x 26,0	2	4
LS AY -PW03/MB	4058075276680	Wspornik montażowy do profilu PW03	9 x 28,7 x 7,5	2	5

PROFILE DO PASKÓW LED

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ produktu	D x Sz x W [mm]		
----------------	------------	--------------	-----------------	---	---

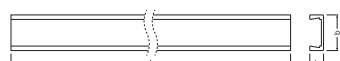
Płaskie profile do pasków LED

Płaski profil skrzydłowy w kształcie litery U, z aluminium



LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196	Płaski profil skrzydłowy w kształcie litery U, z aluminium	1000x22,0x6,0	1	1
LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532	Płaski profil w kształcie litery U, z aluminium, długość 2 m	2000 x 22,0 x 6,0	1	1
LS AY -PC/P02/D/1	4058075305762	Prosta osłona do profili PF01, PM01, szeroka	1000x13,2x4,4	1	2
LS AY -PC/P02/D/2	4058075401860	Prosta osłona do profili PF01, PM01, matowa, długość 2 m	2000 x 13,2 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P02/C/1	4058075402225	Prosta osłona do profili PF01, PM01, przezroczysta	1000x13,2x4,4	1	-
LS AY -PC/P02/C/2	4058075402041	Prosta osłona do profili PF01, PM01, przezroczysta, długość 2 m	2000 x 13,2 x 4,4	1	-
LS AY -PF01/EC/H	4058075277540	Zakończenie z otworem do profilu PF01	20,2 x 21,7 x 6,7	2	3
LS AY -PF01/EC	4058075277519	Zakończenie do profilu PF01	20,2 x 21,7 x 6,7	2	4
LS AY -PF01/MB	4058075276710	Wspornik montażowy do profilu PF01	20 x 18,8 x 7,2	2	5

Płaski profil w kształcie litery U, z aluminium



LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226	Płaski profil w kształcie litery U, z aluminium	1000x16,0x5,0	1	1
LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563	Płaski profil w kształcie litery U, z aluminium, długość 2 m	2000 x 16,0 x 5,0	1	1
LS AY -PC/P01/D/1	4058075279339	Prosta osłona do profili PF02, PM02, szeroka	1000x12,7x4,4	1	2
LS AY -PC/P01/D/2	4058075401839	Prosta osłona do profili PF02, PM02, PM03, matowa, długość 2 m	2000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P01/C/1	4058075402195	Prosta osłona do profili PF02, PM02, PM03, przezroczysta	1000x12,7x4,4	1	-
LS AY -PC/P01/C/2	4058075402010	Prosta osłona do profili PF02, PM02, PM03, przezroczysta, długość 2 m	2000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PF02/EC/H	4058075277601	Zakończenie z otworem do profilu PF02	11,5 x 15,5 x 5,8	2	3
LS AY -PF02/EC	4058075277571	Zakończenie do profilu PF02	11,5 x 15,5 x 5,8	2	4
LS AY -PF02/MB	4058075276741	Wspornik montażowy do profilu PF02	20 x 18,8 x 7,2	2	5

Płaski profil skrzydłowy w kształcie litery U (szerokość 12 mm), z aluminium



LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257	Płaski profil skrzydłowy w kształcie litery U (szerokość 12 mm), z aluminium	1000x25,0x7,0	1	1
LS AY -PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594	Płaski profil skrzydłowy w kształcie litery U (szerokość 12 mm), z aluminium, długość 2 m	2000 x 25,0 x 7,0	1	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, szeroka	1000x15,2x4,7	1	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, matowa, długość 2 m	2000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, przezroczysta	1000x15,2x4,7	1	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, przezroczysta, długość 2 m	2000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PF03/EC/H	4058075277663	Zakończenie z otworem do profilu PF03	7,8 x 25,0 x 8,3	2	3
LS AY -PF03/EC	4058075277632	Zakończenie do profilu PF03	7,8 x 25,0 x 8,3	2	4
LS AY -PF03/MB	4058075276772	Wspornik montażowy do profilu PF03	14,6 x 21,4 x 7,2	2	5

PROFILE DO PASKÓW LED

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ produktu	D x Sz x W [mm]		
----------------	------------	--------------	-----------------	---	---

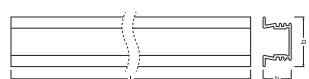
Plaski profil w kształcie litery U (szerokość 12 mm), z aluminium



LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288	Plaski profil w kształcie litery U (szerokość 12 mm), z aluminium	1000x17,0x7,0	1	1
LS AY -PF04/U/17X7/12/2	4058075401624	Plaski profil w kształcie litery U (szerokość 12 mm), z aluminium, długość 2 m	2000 x 17,0 x 7,0	1	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, szeroka	1000x15,2x4,7	1	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, matowa, długość 2 m	2000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, przezroczysta	1000x15,2x4,7	1	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, przezroczysta, długość 2 m	2000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PF04/EC/H	4058075277724	Zakończenie z otworem do profilu PF04	6,4 x 17,3 x 8,3	2	3
LS AY -PF04/EC	4058075277694	Zakończenie do profilu PF04	6,4 x 17,3 x 8,3	2	4
LS AY -PF04/MB	4058075276857	Wspornik montażowy do profilu PF04	14,6 x 21,4 x 7,2	2	5

Średnie profile do pasków LED

Średni profil skrzydłowy w kształcie litery U, z aluminium



LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318	Średni profil skrzydłowy w kształcie litery U, z aluminium	1000x21,5x12,0	1	1
LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655	Średni profil skrzydłowy w kształcie litery U, z aluminium, długość 2 m	2000 x 21,5 x 12,0	1	1
LS AY -PC/P02/D/1	4058075305762	Prosta osłona do profili PF01, PM01, szeroka	1000 x 13,2 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P02/D/2	4058075401860	Prosta osłona do profili PF01, PM01, matowa, długość 2 m	2000 x 13,2 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P02/C/1	4058075402225	Prosta osłona do profili PF01, PM01, przezroczysta	1000x13,2x4,4	1	-
LS AY -PC/P02/C/2	4058075402041	Prosta osłona do profili PF01, PM01, przezroczysta, długość 2 m	2000 x 13,2 x 4,4	1	-
LS AY -PM01/EC/H	4058075277786	Zakończenie z otworem do profilu PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	2	3
LS AY -PM01/EC	4058075277755	Zakończenie do profilu PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	2	4
LS AY -PM01/MB	4058075276888	Wspornik montażowy do profilu PM01	20 x 18,8 x 7,2	2	5

Średni profil skrzydłowy w kształcie litery U (wysokość 15,5 mm), z aluminium



LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400	Średni profil skrzydłowy w kształcie litery U (wysokość 15,5 mm), z aluminium	1000x23,0x15,5	1	1
LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747	Średni profil skrzydłowy w kształcie litery U (wysokość 15,5 mm), z aluminium, długość 2 m	2000 x 23,0 x 15,5	1	1
LS AY -PC/R02/D/1	4058075305793	Okrągła osłona do profilu PM04, szeroka	1000x15,6x4,4	1	2
LS AY -PC/R02/D/2	4058075401921	Okrągła osłona do profilu PM04, matowa, długość 2 m	2000 x 15,6 x 4,4	1	2
LS AY -PC/R02/C/1	4058075402287	Okrągła osłona do profilu PM04, przezroczysta	1000x15,6x4,4	1	-
LS AY -PC/R02/C/2	4058075402102	Okrągła osłona do profilu PM04, przezroczysta, długość 2 m	2000 x 15,6 x 4,4	1	-
LS AY -PM04/EC/H	4058075275836	Zakończenie z otworem do profilu PM04	10 x 23,0 x 14,4	2	3
LS AY -PM04/EC	4058075277939	Zakończenie do profilu PM04	10 x 23,0 x 14,4	2	4
LS AY -PM04/MB	4058075276970	Wspornik montażowy do profilu PM04	15 x 18,5 x 10,6	2	5

PROFILE DO PASKÓW LED

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ produktu	D x Sz x W [mm]		
----------------	------------	--------------	-----------------	---	---

Średni profil w kształcie litery U, z aluminium



LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278	Średni profil w kształcie litery U, z aluminium	1000x17,5x14,5	1	1
LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778	Średni profil w kształcie litery U, z aluminium, długość 2 m	2000 x 17,5 x 14,5	1	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, szeroka	1000x15,2x4,7	1	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, matowa, długość 2 m	2000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, przezroczysta	1000x15,2x4,7	1	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, przezroczysta, długość 2 m	2000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PM05/EC/H	4058075276529	Zakończenie z otworem do profilu PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	2	3
LS AY -PM05/EC	4058075275867	Zakończenie do profilu PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	2	4
LS AY -PM05/MB	4058075277007	Wspornik montażowy do profilu PM05	14,6 x 21,4 x 7,2	2	5

Średni profil okrągły, z aluminium



LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349	Średni profil okrągły, z aluminium	1000x18,0x15,5	1	1
LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686	Średni profil okrągły, z aluminium, długość 2 m	2000 x 18,0 x 15,5	1	1
LS AY -PC/P01/D/1	4058075279339	Prosta osłona do profili PF02, PM02, szeroka	1000x12,7x4,4	1	2
LS AY -PC/P01/D/2	4058075401839	Prosta osłona do profili PF02, PM02, PM03, matowa, długość 2 m	2000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P01/C/1	4058075402195	Prosta osłona do profili PF02, PM02, PM03, przezroczysta	1000x12,7x4,4	1	-
LS AY -PC/P01/C/2	4058075402010	Prosta osłona do profili PF02, PM02, PM03, przezroczysta, długość 2 m	2000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PM02/EC/H	4058075277847	Zakończenie z otworem do profilu PM02	11,5 x 18,1 x 15,6	2	3
LS AY -PM02/EC	4058075277816	Zakończenie do profilu PM02	11,5 x 18,1 x 15,6	2	4
LS AY -PM02/MB	4058075276918	Wspornik montażowy do profilu PM02	20 x 18,8 x 7,2	2	5

Średni profil krawędziowy, z aluminium

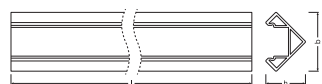


LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370	Średni profil krawędziowy, z aluminium	1000x19,0x19,0	1	1
LS AY -PM03/E/19X19/10/2	4058075401716	Średni profil krawędziowy, z aluminium, długość 2 m	2000 x 19,0 x 19,0	1	1
LS AY -PC/P01/D/1	4058075279339	Prosta osłona do profili PF02, PM02, szeroka	1000x12,7x4,4	1	2
LS AY -PC/P01/D/2	4058075401839	Prosta osłona do profili PF02, PM02, PM03, matowa, długość 2 m	2000 x 12,7 x 4,4	1	2
LS AY -PC/P01/C/1	4058075402195	Prosta osłona do profili PF02, PM02, PM03, przezroczysta	1000x12,7x4,4	1	-
LS AY -PC/P01/C/2	4058075402010	Prosta osłona do profili PF02, PM02, PM03, przezroczysta, długość 2 m	2000 x 12,7 x 4,4	1	-
LS AY -PM03/EC/H	4058075277908	Zakończenie z otworem do profilu PM03	11,5 x 26,6 x 17,4	2	3
LS AY -PM03/EC	4058075277878	Zakończenie do profilu PM03	11,5 x 26,6 x 17,4	2	4
LS AY -PM03/MB	4058075276949	Wspornik montażowy do profilu PM03	12 x 20,0 x 8,0	2	5

PROFILE DO PASKÓW LED

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	Typ produktu	D x Sz x W [mm]		
----------------	------------	--------------	-----------------	---	---

Średni profil krawędziowy (szerokość 12 mm), z aluminium



1



2



3



4



5



LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308	Średni profil krawędziowy (szerokość 12 mm), z aluminium	1000x18,0x18,0	1	1
LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808	Średni profil krawędziowy (szerokość 12 mm), z aluminium, długość 2 m	2000 x 18,0 x 18,0	1	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, szeroka	1000x15,2x4,7	1	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, matowa, długość 2 m	2000 x 15,2 x 4,7	1	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, przezroczysta	1000x15,2x4,7	1	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Okrągła osłona do profili PM05, PM06, PF03, PF04, przezroczysta, długość 2 m	2000 x 15,2 x 4,7	1	-
LS AY -PM06/EC/H	4058075276581	Zakończenie z otworem do profilu PM06	6,4 x 18,1 x 18,1	2	3
LS AY -PM06/EC	4058075276550	Zakończenie do profilu PM06	6,4 x 18,1 x 18,1	2	4
LS AY -PM06/MB	4058075277038	Wspornik montażowy do profilu PM06	14,3 x 19,8 x 19,8	2	5

TRWAŁE I UNIWERSALNE STAŁONAPIĘCIOWE ZASILACZE LED FIRMY LEDVANCE

SUPERIOR
CLASSPERFOR-
MANCE
CLASSVALUE
CLASS

NASZA OFERTA ZASILACZY DOPASOWANYCH DO KAŻDYCH POTRZEB

Tylko odpowiednie zasilacze stałonapięciowe pozwolą odblokować pełny potencjał nowoczesnego oświetlenia paskami LED. Dzięki LEDVANCE dostaniesz wszystko z jednego źródła.

Zasilacze stałonapięciowe LED w obwodzie SELV firmy LEDVANCE doskonale pasują do pasków LED LEDVANCE. Oferta wersji z możliwością ściemniania i bez niej do profesjonalnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych zapewnia możliwość tworzenia różnorodnych połączeń, spełniających praktycznie każde wymagania. Zintegrowane zaciski przewodów pozwalają na łatwą instalację, skracając jej czas i zmniejszając koszty. Inne silne argumenty to wersja o stopniu ochrony IP66 oraz trwałości do 50 tys. godzin¹. Dlaczego miałybyś godzić się na mniej?



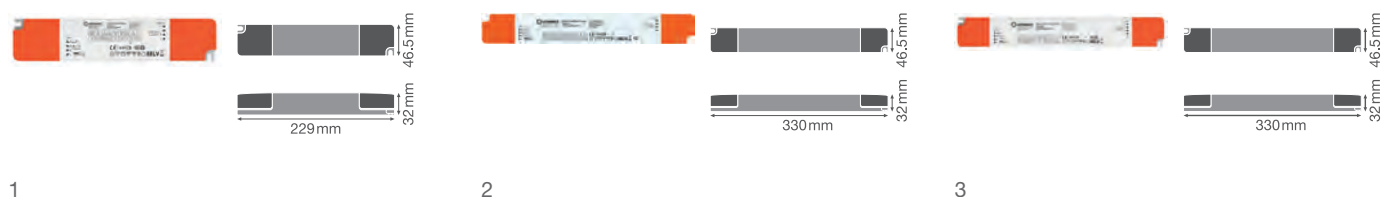
Pełna oferta zasilaczy LED do pasków LED:
ledvance.com/ledstrip-drivers

¹ Przy maks. temperaturze Tc

LED DRIVER DALI SUPERIOR



Stałonapięciowe zasilacze LED z interfejsem przyciemniania DALI



PASKI LED

AKCESORIA DO PASKÓW

PROFILE MONTAŻOWE

ZASILACZE



CECHY PRODUKTU

- 1-kanalowy zasilacz LED z systemem sterowania DALI-2
- Obudowa zacisku przewodu do niezależnego montażu
- Praca z bezpiecznym, bardzo niskim napięciem (SELV):
- Stopień ochrony: IP20

ZALETY PRODUKTU

- Szybka i wygodna instalacja dzięki koncepcji zacisków przewodów bez konieczności użycia narzędzi
- Pięcioletnia gwarancja
- Niewielkie tętnienie światła zapewnia wysoką jakość oświetlenia oraz dobry komfort wizualny
- Aplikacja Push DIM umożliwia łatwe sterowanie
- Zoptymalizowane, dopasowanie do uniwersalnych pasków LED 24 V

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie wnęk, nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Wnętrza hoteli, sklepów, szpitali, mieszkań
- Muzea, galerie sztuki
- Listwy oświetleniowe w indywidualnych biurach i biurach na otwartym planie
- Odpowiednie do systemów oświetlenia awaryjnego (zasilanych prądem stałym)

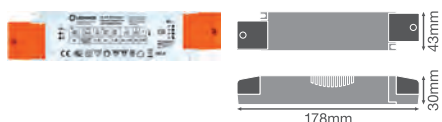
Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t _{in}	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	D x Sz x W [mm]	No.
DR DALI-SUP -45/220-240/24	4058075421820	45,0	50...60	1...100	50 000	-20...+50	85	II	229 x 47,0 x 32,0	1
DR DALI-SUP -80/220-240/24	4058075421844	80,0	50...60	1...100	50 000	-20...+45	85	II	330 x 47,0 x 32,0	2
DR DALI-SUP -150/220-240/24	4058075421868	150,0	50...60	1...100	50 000	-20...+45	85	II	330 x 47,0 x 32,0	3

¹ Dokładne warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³ Przy maks. T_c / 10% awaryjność

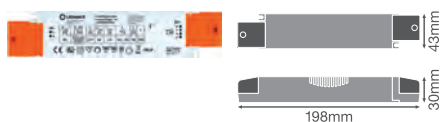
LED DRIVER SUP



Stałonapięciowe zasilacze LED o długiej trwałości



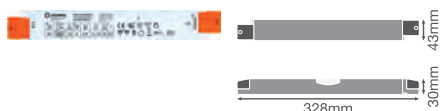
1



2



3



4



CECHY PRODUKTU

- Dostępne wersje o mocy: 30 W, 60 W, 100 W i 200 W
- Zintegrowany zacisk przewodu umożliwia niezależną instalację
- Trwałość: do 60 tys. godzin (przy maks. temperaturze tc)
- Stopień ochrony: IP20
- Niskie tętnienie prądu
- Napięcie zasilające: 220...240 V
- Częstotliwość pracy: 50/60 Hz
- Praca z napięciem poniżej 60 V: bezpieczne, bardzo niskie napięcie (SELV)
- Odwracalna ochrona przed przegrzaniem, przeciążeniem i zwarciami

ZALETY PRODUKTU

- Doskonale dopasowanie do uniwersalnych pasków LED 24 V
- Długa, niezawodna trwałość przy maksymalnych dozwolonych temperaturach
- Pięcioletnia gwarancja
- Działanie niewymagające konserwacji i minimalne koszty instalacyjne
- Szybka i łatwa instalacja
- Bardzo wysoka wydajność i niezawodność

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie wnek, nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Oświetlacz wykorzystany do oświetlenia efektowego w pokojach dziennych, jadalniach, sypialniach, wejściach
- Biura, centra handlowe, szpitale, restauracje, hotele
- Odpowiednie do instalacji oświetlenia wewnętrznego typu SELV

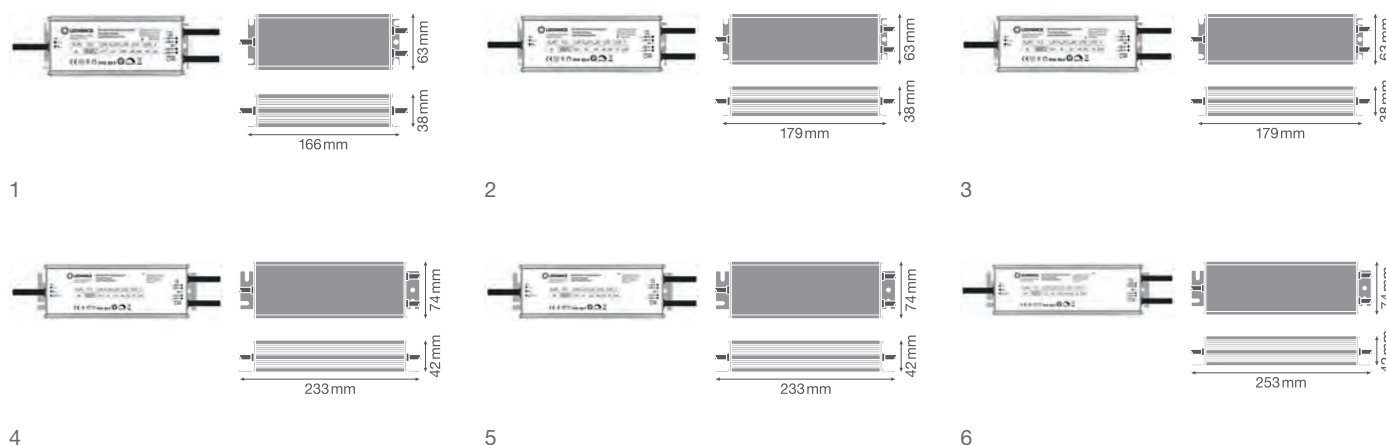
Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	Hz	\underline{W}	t_{th}^2	T_a	T_c	PROTECTION CLASS	D x Sz x W [mm]	Light No.
DR-SUP -30/220-240/24	4058075437784	30,0	50...60	-	60 000 ^{a)}	-20...+50	75	II	178 x 43,0 x 30,0	1
DR-SUP -60/220-240/24	4058075437807	60,0	50...60	-	60 000 ^{b)}	-20...+55	90	II	198 x 43,0 x 30,0	2
DR-SUP -100/220-240/24	4058075437821	100,0	50...60	-	60 000 ^{b)}	-20...+55	85	II	298 x 43,0 x 30,0	3
DR-SUP -200/220-240/24	4058075437845	200,0	50...60	-	60 000 ^{b)}	-20...+50	80	II	328 x 43,0 x 30,0	4

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee, | ² a) Przy maks. $T_c = 75^\circ\text{C}$ / 1 przy 10% obniżeniu częstotliwości b) Przy maks. $T_c = 80^\circ\text{C}$ / przy 10% obniżeniu częstotliwości

LED DRIVER 1-10 V DIM OUTDOOR PERFORMANCE



Stałonapięciowe zasilacze LED do użytku zewnętrznego, z interfejsem 1–10 V



CECHY PRODUKTU

- Dostępne wersje o mocy: 20 W, 40 W, 60 W, 100 W, 150 W i 250 W
- Ściemnianie za pomocą regulatora przyciemniania 1...10 V
- Przyciemnianie w zakresie 10...100%
- Trwałość: do 50 tys. godzin (przy maks. temperaturze tc)
- Stopień ochrony: IP66
- Zakres temperatur podczas pracy w punkcie ta: -40...50°C
- Napięcie zasilające: 220...240 V
- Częstotliwość pracy: 50/60 Hz
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Zabezpieczenie w przypadku przeciążenia elektrycznego i zwarcia

ZALETY PRODUKTU

- Doskonale dopasowanie do uniwersalnych pasków LED 24 V
- Pięcioletnia gwarancja
- Bardzo stabilna moc wyjściowa
- Szybka i łatwa instalacja dzięki wewnętrznemu okablowaniu
- Bardzo wysoka wydajność i niezawodność
- Możliwość instalacji w bardzo zimnym lub gorącym otoczeniu

ZASTOSOWANIA

- Odpowiednie do instalacji wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz
- Oświetlenie fasad i budynków
- Doskonale rozwiązanie do oświetlenia przestrzeni publicznych
- Łazienki, kuchnie i przestrzenie zewnętrzne
- Biura, centra handlowe, szpitale, restauracje, hotele

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t _{hi} ³	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	D x Sz x W [mm]	No.
DR DIM-PFM -20/220-240/24/P	4058075239951	20,0	50...60	10...100	50 000 ^{a)}	-40...+50	65	II	166x63,0x38,0	1
DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176	40,0	50...60	10...100	50 000 ^{b)}	-40...+50	75	II	179x63,0x38,0	2
DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190	60,0	50...60	10...100	50 000 ^{b)}	-40...+50	75	II	179x63,0x38,0	3
DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070	100,0	50...60	10...100	50 000 ^{c)}	-40...+50	70	I	233x74,0x42,0	4
DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117	150,0	50...60	10...100	50 000 ^{b)}	-40...+50	75	I	233x74,0x42,0	5
DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155	250,0	50...60	10...100	50 000 ^{d)}	-40...+50	85	I	253x74,0x42,0	6

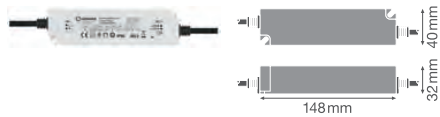
¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² Możliwość ściemniania za pomocą odpowiednich zasilaczy; dodatkowe informacje można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/dim | ³

a) Przy maks. T_c = 65°C / przy 10% awaryjności; b) Przy maks. T_c = 75°C / przy 10% awaryjności; c) Przy maks. T_c = 70°C / przy 10% awaryjności; d) Przy maks. T_c = 85°C / przy 10% awaryjności

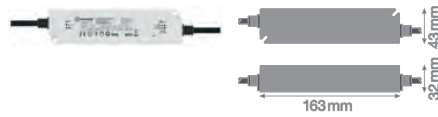
LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE



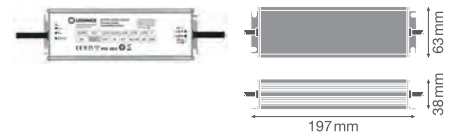
Stałonapięciowe zasilacze LED do użytku zewnętrznego



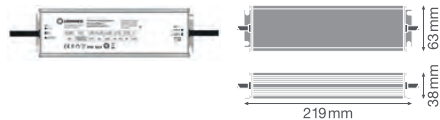
1



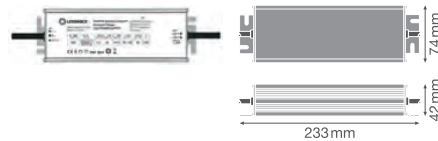
2



3



4



5



CECHY PRODUKTU

- Dostępne wersje o mocy: 30 W, 60 W, 100 W, 150 W i 250 W
- Trwałość: do 50 tys. godzin (przy maks. temperaturze tc)
- Stopień ochrony: IP66
- Zakres temperatur podczas pracy w punkcie ta: -40...50°C
- Napięcie zasilające: 220...240 V
- Częstotliwość pracy: 50/60 Hz
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 4 kV (L-N) dla wersji o mocy 30/60 W, 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE) dla wersji o mocy 100/150/250 W
- Zabezpieczenie w przypadku zwarcia elektrycznego i przed przeciążeniem

ZALETY PRODUKTU

- Doskonale dopasowanie do uniwersalnych pasków LED 24 V
- Pięcioletnia gwarancja
- Bardzo stabilna moc wyjściowa
- Szybka i łatwa instalacja dzięki wewnętrznemu okablowaniu
- Bardzo wysoka wydajność i niezawodność
- Możliwość instalacji w bardzo zimnym lub gorącym otoczeniu

ZASTOSOWANIA

- Odpowiednie do instalacji wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz
- Oświetlenie fasad i budynków
- Doskonale rozwiązanie do oświetlenia przestrzeni publicznych
- Łazienki, kuchnie i przestrzenie zewnętrzne
- Biura, centra handlowe, szpitale, restauracje, hotele

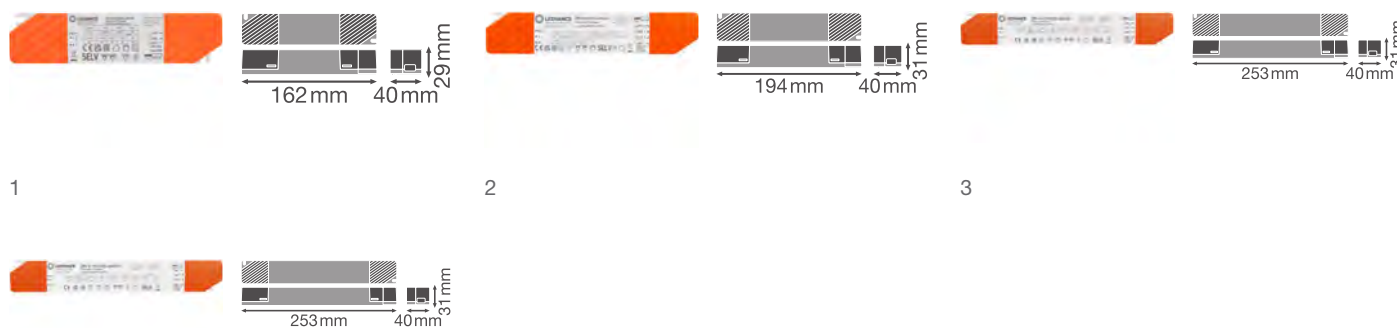
Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	Hz	$\frac{W}{V}$	t_{th}^2	T_a	T_c	PROTECTION CLASS	D x Sz x W [mm]	No.
DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890	30,0	50...60	-	50 000 ^{b)}	-40...+50	80	II	148x40,0x32,0	1
DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913	60,0	50...60	-	50 000 ^{b)}	-40...+50	90	II	163x43,0x32,0	2
DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937	100,0	50...60	-	50 000 ^{b)}	-40...+50	80	I	197x63,0x38,0	3
DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975	150,0	50...60	-	50 000 ^{b)}	-40...+50	90	I	219x63,0x38,0	4
DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032	250,0	50...60	-	50 000 ^{c)}	-40...+50	85	I	233x74,0x42,0	5

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² a) Przy maks. $T_c = 80^\circ\text{C}$ / przy 10% awaryjności; b) Przy maks. $T_c = 90^\circ\text{C}$ / przy 10% awaryjności; c) Przy maks. $T_c = 85^\circ\text{C}$ / przy 10% awaryjności

LED DRIVER VALUE



Stałonapięciowe zasilacze LED



1

2

3

4



CECHY PRODUKTU

- Dostępne wersje o mocy: 30 W, 60 W, 120 W i 150 W
- Zintegrowany zacisk przewodu umożliwia niezależną instalację
- Trwałość: do 35 tys. godzin (przy maks. temperaturze tc)
- Stopień ochrony: IP20
- Niskie tętnienie prądu
- Napięcie zasilające: 220...240 V
- Częstotliwość pracy: 50/60 Hz
- Praca z napięciem poniżej 60 V: bezpieczne, bardzo niskie napięcie (SELV)
- Odwracalna ochrona przed przegrzaniem, przeciążeniem i zwarcie

ZALETY PRODUKTU

- Doskonale dopasowanie do uniwersalnych pasków LED 24 V
- Doskonała proporcja ceny do wydajności
- Trzyletnia gwarancja
- Szybka i łatwa instalacja
- Dobra wydajność i niezawodność

ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie wnek, nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Oświetlacz wykorzystany do oświetlenia efektowego w pokojach dziennych, jadalniach, sypialniach, wejściach
- Odpowiednie do instalacji oświetlenia wewnętrznego typu SELV
- Biura, centra handlowe, szpitale, restauracje, hotele

Nazwa produktu	GTIN (EAN)	W	Hz	\underline{w}	t_{th}^2	T_a	T_c	PROTECTION CLASS	D x Sz x W [mm]	No.
DR-V-30/220-240/24	4058075835856 ³⁾	30,0	50...60	-	35 000 ^{a)}	-20...+45	75	II	162x40,0x29,0	1
DR-V-60/220-240/24	4058075835870 ⁴⁾	60,0	50...60	-	35 000 ^{a)}	-20...+45	90	II	194x40,0x31,0	2
DR-V-120/220-240/24	4058075835894 ⁵⁾	120,0	50...60	-	35 000 ^{a)}	-20...+40	90	II	253x40,0x31,0	3
DR-V-150/220-240/24	4058075835917 ⁶⁾	150,0	50...60	-	35 000 ^{a)}	-20...+40	90	II	253x40,0x31,0	4

¹ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie: www.ledvance.com/guarantee | ² a) Przy maks. $T_c = 85^\circ\text{C}$ / przy 10% awaryjności; b) Przy maks. $T_c = 90^\circ\text{C}$ / przy 10% awaryjności; c) Przy maks. $T_c = 90^\circ\text{C}$ / przy 12% awaryjności | ³ Nowy kod EAN 4058075754928 od czerwca 2022 | ⁴ Nowy kod EAN 4058075754959 od czerwca 2022 | ⁵ Nowy kod EAN 4058075754980 od czerwca 2022 | ⁶ Nowy kod EAN 4058075755000 od czerwca 2022

WYKAZY KOMPATYBILNOŚCI PASKÓW LED I ZASILACZY

	ZASILACZE	DR DALI-SUP-45/220-240/24	DR DALI-SUP-80/220-240/24	DR DALI-SUP-150/220-240/24	DR-SUP-30/220-240/24	DR-SUP-60/220-240/24	DR-SUP-100/220-240/24	DR-SUP-200/220-240/24	DR DIM-PFM-20/220-240/24/P	DR DIM-PFM-40/220-240/24/P	DR DIM-PFM-60/220-240/24/P	DR DIM-PFM-100/220-240/24/P	DR DIM-PFM-150/220-240/24/P	DR DIM-PFM-250/220-240/24/P	DR-PFM-30/220-240/24/P	DR-PFM-60/220-240/24/P	DR-PFM-100/220-240/24/P	DR-PFM-150/220-240/24/P	DR-PFM-250/220-240/24/P	DR-V-30/220-240/24	DR-V-60/220-240/24	DR-V-120/220-240/24	DR-V-150/220-240/24	
PASEK LED																								
SUPERIOR CLASS TW																								
LS SUP-2000/TW								■					■	■										
LS SUP-2000/TW IP67								■					■	■										
PERFORMANCE CLASS COB																								
LS PFM-1000/COB		■	■	■		■	■	■				■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■
PERFORMANCE CLASS WHITE																								
LS P-500		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS P-500 IP67		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS P-1000		■	■	■		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
LS P-1000 IP67		■	■	■		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
LS P-1500			■	■		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
LS P-1500 IP67			■	■		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
LS P-2000			■	■		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
LS P-2000 IP67			■	■		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
VALUE CLASS WHITE																								
LS V-500		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS V-500 IP66		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS V-1000			■	■		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
LS V-1000 IP66			■	■		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
LS V-1500			■	■		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
LS V-1500 IP66			■	■		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
LS V-2000			■	■		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
LS V-2000 IP66			■	■		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
VALUE CLASS WHITE BIG REEL																								
LS VAL-600/50		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS VAL-600/30/IP65		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS VAL-1400/50			■	■		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
LS VAL-1400/30/IP65			■	■		■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
PERFORMANCE CLASS RGBW																								
LS PFM-1000/RGBW																								
LS PFM-1000/RGBW IP66																								
VALUE CLASS RGB																								
LS VAL-500/RGB																								
LS VAL-500/RGB IP65																								

DŁUŻSZE, KRÓTSZE DŁUGOŚĆ PASKÓW LED ZALEŻY OD DŁUGOŚCI LINII ZASILAJĄCEJ¹

Maksymalna długość pasków LED różni się w zależności od zastosowania i dużym stopniu od długości linii zasilającej między zasilaczem i paskiem. W zależności od długości i przekroju przewodów w linii zasilającej można zaobserwować spadek napięcia, który od pewnego punktu ma negatywny wpływ na wydajność pasków LED. Poniższe tabele podają wartości orientacyjne.

MAKS. DŁUGOŚĆ LINII ZASILAJĄCYCH – PASKI LED TURNABLE WHITE KLASY SUPERIOR

Długość przewodu (przekrój: 0,5 mm ²) Nazwa produktu	Klasa produktu	Maks. długość paska LED przy temperaturze otoczenia T _a : 25°C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS SUP-2000/TW/927-965/5	■	7,0 m	7,0 m	6,5 m	5,5 m	4,5 m
LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP662	■	7,0 m	7,0 m	6,5 m	5,5 m	4,5 m

MAKS. DŁUGOŚĆ LINII ZASILAJĄCYCH – PASKI LED COB KLASY PERFORMANCE

Długość przewodu (przekrój: 0,5 mm ²) Nazwa produktu	Klasa produktu	Maks. długość paska LED przy temperaturze otoczenia T _a : 25°C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS PFM-1000/COB/9**/5 4	■	5,0 m	4,8 m	4,5 m	4,1 m	3,4 m

MAKS. DŁUGOŚĆ LINII ZASILAJĄCYCH – PASKI LED KLASY PERFORMANCE

Długość przewodu (przekrój: 0,5 mm ²) Nazwa produktu	Klasa produktu	Maks. długość paska LED przy temperaturze otoczenia T _a : 25°C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS PFM-500/9xx/5 G2	■	10,1 m	9,8 m	9,4 m	8,8 m	7,9 m
LS PFM-1000/9xx/5 G2	■	8,5 m	8,3 m	7,9 m	7,3 m	6,3 m
LS PFM-1500/9xx/5 G2	■	7,3 m	7,0 m	6,6 m	6,1 m	5,3 m
LS PFM-2000/9xx/5 G2	■	6,0 m	5,7 m	5,3 m	4,7 m	4,0 m
LS PFM-500/9xx/5/IP67 G2	■	10,1 m	9,8 m	9,4 m	8,8 m	7,9 m
LS PFM-1000/9xx/5/IP67 G2	■	8,5 m	8,3 m	7,9 m	7,3 m	6,3 m
LS PFM-1500/9xx/5/IP67 G2	■	7,3 m	7,0 m	6,6 m	6,1 m	5,3 m
LS PFM-2000/9xx/5/IP67 G2	■	6,0 m	5,7 m	5,3 m	4,7 m	4,0 m

MAKS. DŁUGOŚĆ LINII ZASILAJĄCYCH – PASKI LED KLASY VALUE

Długość przewodu (przekrój: 0,5 mm ²) Nazwa produktu	Klasa produktu	Maks. długość paska LED przy temperaturze otoczenia T _a : 25°C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS V-500/8xx/5	■	14,9 m	14,5 m	14,0 m	13,4 m	12,8 m
LS V-1000/8xx/5	■	11,2 m	10,9 m	10,5 m	10,0 m	9,2 m
LS V-1500/8xx/5	■	10,3 m	9,9 m	9,4 m	8,7 m	7,8 m
LS V-2000/8xx/5	■	9,2 m	8,9 m	8,4 m	7,7 m	6,8 m
LS V-500/8xx/5/IP66	■	14,9 m	14,5 m	14,0 m	13,4 m	12,8 m
LS V-1000/8xx/5/IP66	■	11,2 m	10,9 m	10,5 m	10,0 m	9,2 m
LS V-1500/8xx/5/IP66	■	10,3 m	9,9 m	9,4 m	8,7 m	7,8 m
LS V-2000/8xx/5/IP66	■	9,2 m	8,9 m	8,4 m	7,7 m	6,8 m

MAKS. DŁUGOŚĆ LINII ZASILAJĄCYCH – PASKI LED KLASY VALUE, DUŻE SZPULE

Długość przewodu (przekrój: 0,5 mm ²) ¹ Nazwa produktu	Klasa produktu	Maks. długość paska LED przy temperaturze otoczenia T _a : 25°C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS VAL-600/8xx/50 4	■	13,2 m	12,8 m	12,5 m	12,0 m	11,2 m
LS VAL-1400/8xx/50 4	■	13,3 m	12,9 m	12,6 m	12,0 m	10,7 m
LS VAL-600/8xx/30/IP65 2, 4	■	13,2 m	12,8 m	12,5 m	12,0 m	11,2 m
LS VAL-1400/8xx/30/IP65 2, 4	■	13,3 m	12,9 m	12,6 m	12,0 m	10,7 m

MAKS. DŁUGOŚĆ LINII ZASILAJĄCYCH – PASKI LED RGBW KLASY PERFORMANCE

Długość przewodu (przekrój: 0,5 mm ²) Nazwa produktu	Klasa produktu	Maks. długość paska LED przy temperaturze otoczenia T _a : 25°C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS PFM-1000/RGBW/8xx/5	■	7,0 m	6,2 m	5,6 m	4,8 m	4,0 m
LS PFM-1000/RGBW/8xx/5/IP66 2	■	7,0 m	6,2 m	5,6 m	4,8 m	4,0 m

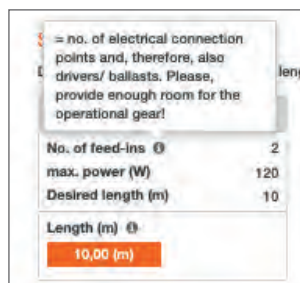
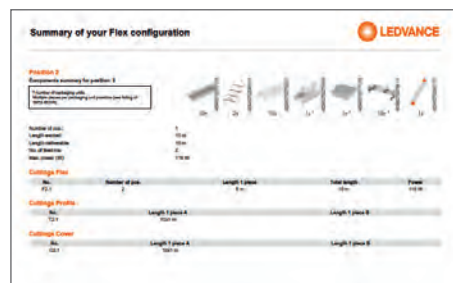
MAKS. DŁUGOŚĆ LINII ZASILAJĄCYCH – PASKI LED RGB KLASY VALUE

Długość przewodu (przekrój: 0,5 mm ²) Nazwa produktu	Klasa produktu	Maks. długość paska LED przy temperaturze otoczenia T _a : 25°C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS VAL-500/RGB/5 4	■	10,0 m	9,6 m	9,1 m	8,7 m	7,7 m
LS VAL-500/RGB/5/IP65 2, 4	■	10,0 m	9,6 m	9,1 m	8,7 m	7,7 m

CZY WIESZ, ŻE...?

Konfigurator oblicza złącza zasilające dla indywidualnego systemu pasków LED na podstawie danych wejściowych.

Wypróbuj działanie konfiguratora na stronie: ledvance.com/led-strip-configurator



Więcej informacji na temat naszych produktów można znaleźć na stronie: ledvance.com/led-strip

Lub skontaktuj się z nami pod adresem: contact@ledvance.com



¹ Podane wartości przedstawiają zmiany maksymalnej długości roboczej paska LED w zależności od długości przewodów linii zasilającej o przekroju 0,5 mm². Wszystkie wartości odnoszą się do napięcia znamionowego pasków LED V_{DC} przyłożonego do linii zasilającej. Linie zasilające muszą być zgodne z normami, niezależnie od wartości. | ² Jeśli pasek LED zostanie przedłużony za pomocą lutowania, za zachowanie stopnia ochrony IP67, IP66 i IP65 odpowiedzialny jest instalator. | ³ Pasek LED podłączony do linii zasilającej z wykorzystaniem wstępnie podłączonych przewodów o długości 500 mm. | ⁴ W przypadku pasków LED sterowanych za pomocą rezystorów spadku napięcia na rezystorach może spowodować obniżenie jasności na całej długości roboczej paska LED.

STEROWANIE OŚWIETLENIEM FIRMY OSRAM: DYNAMIKA ŁĄCZY SIĘ Z WYDAJNOŚCIĄ

PODEJŚCIE SYSTEMOWE DO DOBREGO OŚWIETLENIA

Systemy sterowania oświetleniem (LMS) oprócz pasków LED obejmują wszystkie elementy potrzebne do stworzenia dynamicznego, inteligentnego oświetlenia, w tym sterowniki LED z interfejsami DALI zintegrowane z paskami LED. Pozostałe elementy systemów sprawiają, że paski LED zapewniają wysoki poziom komfortu, wygody i energooszczędności. Na przykład czujniki światła i ruchu ściemniają oświetlenie, gdy tylko pomieszczenie oświetli naturalne światło. Włączają również oświetlenie tylko wtedy, gdy ktoś jest w pomieszczeniu, pozwalając na znaczne oszczędności energii.

STEROWNIKI FIRMY OSRAM



STEROWNIK PRZYCISKOWY OSRAM DALI PCU

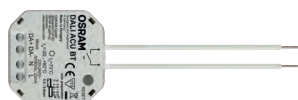


CYFROWY ŚCIEMNIACZ OBROTOWY OSRAM DALI MCU



CYFROWY ŚCIEMNIACZ OBROTOWY TURNABLE WHITE – OSRAM DALI MCU TW

Nazwa produktu	DALI PCU	DALI MCU	DALI MCU TW
GTIN (EAN)	4052899955622	4008321189721	4052899465916
Krótki opis	<ul style="list-style-type: none"> Ręczne ściemnianie i przełączanie opraw oświetleniowych DALI za pomocą standardowego przycisku Zintegrowane zasilanie DALI Montaż w puszkach podtynkowych Podłączenie równoległe maks. czterech urządzeń 	<ul style="list-style-type: none"> Ręczne ściemnianie i przełączanie opraw oświetleniowych DALI Zintegrowane zasilanie DALI Podłączenie równoległe maks. czterech urządzeń Możliwość łączenia z systemami różnych producentów 	<ul style="list-style-type: none"> Intuicyjne ręczne ściemnianie, przełączanie i ustawianie temperatury barwowej światła opraw oświetleniowych DALI za pomocą urządzenia DALI Device Type 8 (DT8) Podłączenie równoległe maks. czterech urządzeń Indywidualne ustawienie minimalnego poziomu jasności i zakresu temperatury barwowej światła
dł. x szer. x wys. [mm]	48 x 48 x 22	80 x 80 x 50	80 x 80 x 50



STEROWNIK DALI Z INTERFEJSEM BLUETOOTH – OSRAM DALI ACU BT



STEROWNIK DALI Z INTERFEJSEM BLUETOOTH – OSRAM DALIeco BT



ŚCIEMNIACZ STAŁONAPIĘCIOWY Z INTERFEJSEM BLUETOOTH – OSRAM OT BLE DIM

Nazwa produktu	DALI ACU BT	DALIeco BT	ECO CI KIT (opcjonalny)	OT BLE DIM
GTIN (EAN)	4052899544819	4052899988781	4008321392091	4052899557833
Krótki opis	<ul style="list-style-type: none"> Konfiguracja i sterowanie za pomocą przycisku i/lub aplikacji Sterowanie standardowym światłem białym lub światłem białym o zmiennej barwie (Tunable White) zgodnie z urządzeniem DALI Device Type 8 (DT8) Indywidualne adresowanie maks. czterech grup Obsługa czujników OSRAM DALI Montaż w puszkach podtynkowych 	<ul style="list-style-type: none"> Konfiguracja i sterowanie za pomocą przycisku i/lub aplikacji Sterowanie standardowym światłem białym lub światłem białym o zmiennej barwie (Tunable White) zgodnie z urządzeniem DALI Device Type 8 (DT8) Indywidualne adresowanie maks. czterech grup Obsługa czujników OSRAM DALI Do wbudowania w oprawę oświetleniową lub niezależnego montażu za pomocą zestawu CI KIT 		<ul style="list-style-type: none"> Sterowanie światłem białym, światłem białym o zmiennej barwie (Tunable White), RGB lub RGBW w modułach LED Obsługa systemów opartych na systemie sterowania oświetleniem Casambi Bardzo niskie wymagania konserwacyjne
dł. x szer. x wys. [mm]	49 x 48 x 22	108 x 30 x 21	—	172 x 42 x 20



STEROWNIK DALI Z INTERFEJSEM BLUETOOTH – OSRAM DALIeco BT RTC



STEROWNIK RTC (9TE) – OSRAM DALI PRO CONT-4

Nazwa produktu	DALIeco BT RTC	DALI PRO CONT-4 RTC
GTIN (EAN)	4062172016537	4008321710871
Krótki opis	<ul style="list-style-type: none"> Podobnie jak DALIeco BT, a ponadto: Zegar czasu rzeczywistego do automatycznego sterowania jasnością i temperaturą barwową w zależności od pory dnia (HCL) Intuicyjne ręczne ściemnianie, przełączanie i ustawienie temperatury barwowej światła Cztery konfigurowalne timery 	<ul style="list-style-type: none"> Wyjątkowo uniwersalny i konfigurowalny w wielu szczegółach Łatwe i intuicyjne sterowanie za pomocą aplikacji Możliwość podłączenia do czterech sterowników DALI PROFESSIONAL Wyjątkowo uniwersalna, wygodna konfiguracja za pomocą oprogramowania komputerowego Obsługa czujników DALI
dł. x szer. x wys. [mm]	108 x 30 x 21	90 x 160 x 62

BASIC

ADVANCED

PROFESSIONAL

SYSTEM VIVARES DO STEROWANIA OŚWIETLENIEM BARDZIEJ KOMFORTOWE STEROWANIE NIŻ KIEDYKOLWIEK

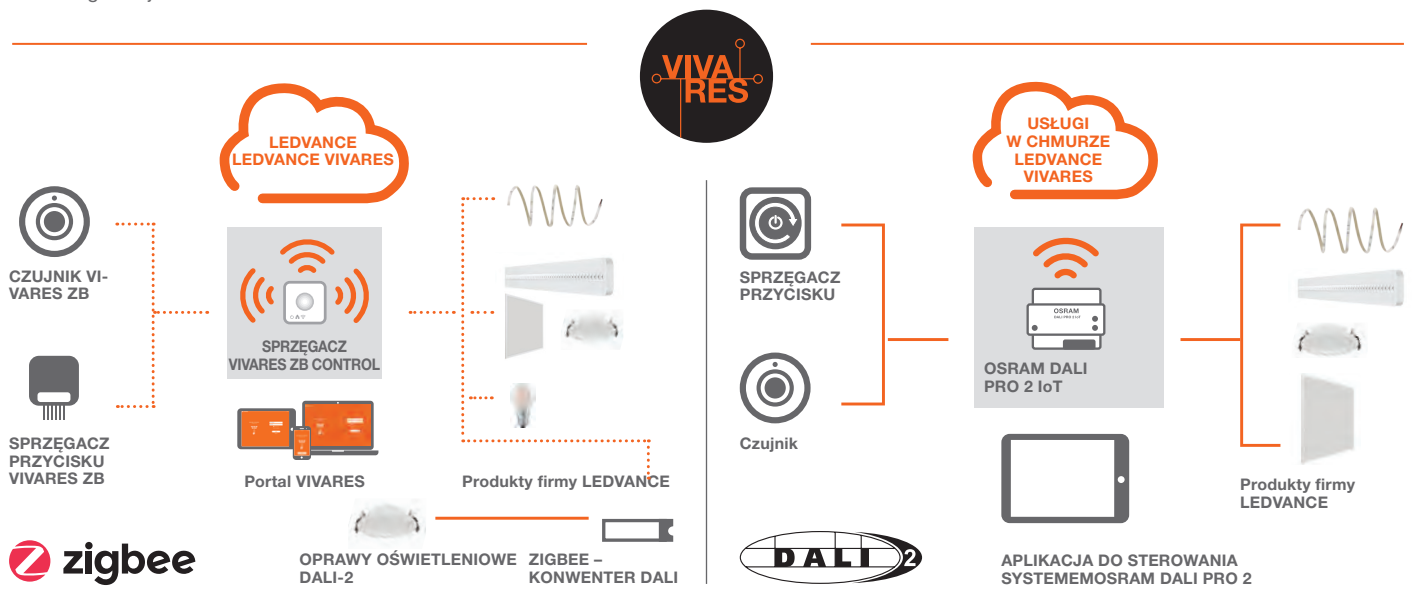
VIVARES to przyszłościowy system sterowania oświetleniem IoT (LMS) LEDVANCE. Stwarza doskonałe warunki oświetleniowe we wszystkich zastosowaniach biurowych w sposób łatwiejszy niż kiedykolwiek. System jest nie tylko wyjątkowo niezawodny i kompatybilny, ale również bardzo uniwersalny. Od elementów LMS po dopasowane oprawy oświetleniowe LED, paski LED i lampy SMART⁺: oferuje wszystko z jednego źródła, a także jest łatwy w instalacji. Kolejną zaletą jest opcjonalne połączenie z chmurą w celu tworzenia raportów dotyczących czynności konserwacyjnych i zużycia energii.

VIVARES ZIGBEE – BEZPRZEWODOWY, NOWOCZESNY I UNIWERSALNY SYSTEM

- Stanowi doskonałe rozwiązanie w przypadku modernizacji istniejących budynków, w których modyfikacja instalacji elektrycznej nie jest konieczna
- Oparty na międzynarodowym standardzie Zigbee 3.0
- Szybka i łatwa instalacja oraz uruchomienie oparte na kodzie QR
- Prosta rekonfiguracja elementów w przypadku zmiany sposobu użytkowania pomieszczeń
- Raporty dotyczące czynności konserwacyjnych i zużycia energii z dowolnego miejsca

VIVARES DALI – PRZEWODOWY PRZEMYSŁOWY STANDARD ZDEFINOWANY NA NOWO

- Dostosowany do nowych budynków i przeznaczonych do renowacji dzięki opcji dodatkowych linii sterujących
- Produkty certyfikowane zgodnie ze standardem DALI-2
- Rozszerzona oferta produktów do zastosowań biurowych
- Tworzenie projektu i uruchomienie za pomocą oprogramowania, które nie wymaga wyjaśnienia
- Zintegrowana bramka IoT umożliwia raportowanie o czynnościach konserwacyjnych i zużyciu energii



USŁUGI DOPASOWANE DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB

Nasi eksperci d/s systemu VIVARES wspierają Cię na wszystkich etapach projektu – od projektowania i instalacji, uruchomienia i szkolenia po bieżącą eksploatację i potencjalną rekonfigurację. Wykorzystaj naszą usługę w swoich projektach i skontaktuj się telefonicznie pod numerem +49 89 780673-660 lub pocztą e-mail na adres: contact@ledvance.com

WIĘCEJ INFORMACJI

można znaleźć na stronie internetowej: ledvance.com/vivares
Odkryj szkolenia dotyczące produktów, instrukcje uruchamiania itp. na naszym kanale YouTube.



[ledvance.com/
zigbeevideos](http://ledvance.com/zigbeevideos)



[ledvance.com/
dalivideos](http://ledvance.com/dalivideos)

WYSOKIEJ KLASY OŚWIETLENIE PRZESTRZENI PODZIEMNYCH LEDVANCE STAWIA GARAŻ ROWEROWY W DOBRYM ŚWIETLE



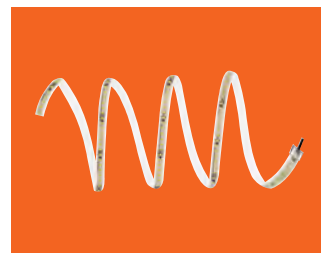
Parkowanie w nowym wymiarze: firma LEDVANCE projektuje i wdraża system pasków LED na potrzeby podziemnego garażu rowerowego IJboulevard w Amsterdamie, łącząc innowacyjny design, wydajność i projektowanie skoncentrowane na potrzebach użytkowników.

WYZWANIE

Rowery są nieodzownym elementem codziennego życia w Amsterdamie. Aby stworzyć więcej miejsc parkingowych w mieście, pod kanałem IJ zbudowano duży podziemny parking na 4 tys. rowerów. Parking wymagał nowoczesnej koncepcji oświetlenia, która mogłaby płynnie wpasować się w projekt architektoniczny, łącząc efektywność energetyczną i najnowocześniejszą technologię z wysokim poziomem bezpieczeństwa i komfortu użytkowników.

ROZWIĄZANIE

Projekt powierzono firmie LEDVANCE w oparciu o projekt i specyfikacje produktów LEDVANCE, a także kompetentne doradztwo i zapewnione wsparcie. Następnie specjalista ds. oświetlenia opracował i zrealizował kompleksową koncepcję oświetlenia. Biorąc pod uwagę specyficzne wymagania na miejscu, koncepcja opierała się przede wszystkim na ponad 260 elastycznych, 5-metrowych pasków LED LEDVANCE IP67, łączących atrakcyjny, indywidualnie sterowany i przyjemny projekt oświetlenia z wysoką efektywnością energetyczną.



KORZYŚCI

Elastyczne paski LED idealnie harmonizują z architekturą garażu. Dzięki wysokiej efektywności energetycznej i trwałości do 60 tys. godzin są ekologicznym rozwiązaniem o niewielkich wymaganiach konserwacyjnych. Paski LED można łatwo połączyć ze sterownikami OTI-DALI-DIM oraz zasilaczami DR-PFM 250 W, tworząc dostosowany do potrzeb system sterowania oświetleniem.

Więcej informacji na temat projektów można znaleźć na stronie:
ledvance.com/BicycleGarage

OŚWIETLENIE DOPASOWANE DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB SKORZYSTAJ Z USŁUG OFEROWANYCH PRZEZ FIRME LEDVANCE

PROFESJONALNE PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW OŚWIETLENIOWYCH

DIALUX I RELUX

Firma LEDVANCE współpracuje z twórcami oprogramowania DIALux i RELUX. Dzięki temu możesz teraz łatwo zintegrować produkty LEDVANCE ze swoimi projektami oświetleniowymi. Dane naszych opraw oświetleniowych są również zgodne ze standardem BIM.

JESZCZE WIĘKSZA WYGODA

Firma LEDVANCE zajmuje się indywidualnymi obliczeniami i oferuje rozwiązania dostosowane do indywidualnych wymagań dotyczących oświetlenia – wszystko z jednego źródła.

ZALETY W SKRÓCIE

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Dokładna wartość mocy w watach na metr kwadratowy
- Maksymalnie wydajne obliczenie wymaganej liczby źródeł światła

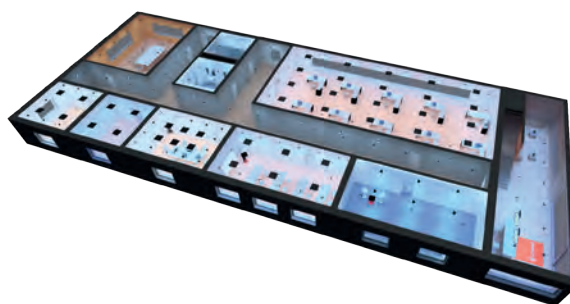
KONFIGURATOR SYSTEMU PASKÓW LED

Krok po kroku do indywidualnego rozwiązania – intuicyjny konfigurator systemu pasków LED to prosty sposób na zaprojektowanie dowolnego projektu oświetleniowego. Wystarczy kolejno określić: wymagania dotyczące oświetlenia, typ montażu, akcesoria, tryb pracy i zasilacze. Na koniec otrzymasz zestawienie zawierające wszystkie niezbędne elementy oraz praktyczne informacje dotyczące montażu i instalacji.

Wypróbuj od razu na stronie:

ledvance.com/led-strip-configurator*

MONTAŻ NA ZAMÓWIENIE – INDYWIDUALNE OŚWIETLENIE W KRÓTKIM CZASIE



Podstawą tej koncepcji są konstrukcje modułowe, które można szybko i łatwo zamontować. Oznacza to, że już teraz jesteśmy w stanie dostosować pewne rozwiązania specjalnie do potrzeb klientów. Takie indywidualne rozwiązania oświetleniowe są opracowywane w porozumieniu z nami, dlatego prosimy o kontakt.



Skorzystaj z naszych usług przy realizacji swoich projektów i skontaktuj się z nami:

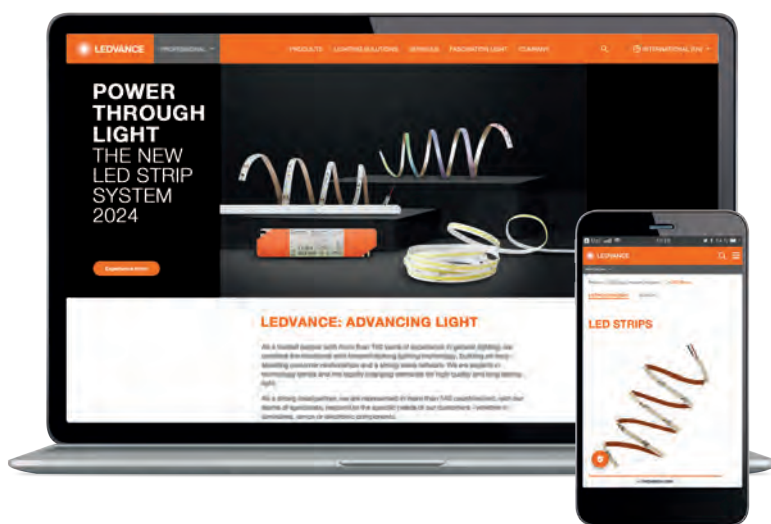
e-mail: contact@ledvance.com

tel: +49 89 780673-660

* Konfigurator systemu pasków LED nie zastępuje kompleksowego, profesjonalnego projektowania w oprogramowaniu DIALux, RELUX lub innym profesjonalnym oprogramowaniu do projektowania oświetlenia.

W DOWOLNYM CZASIE I MIEJSCU: PORTAL INTERNETOWY ZE WSZYSTKIMI INFORMACJAMI, PORADAMI I ŹRÓDŁAMI WIEDZY

Poszukujesz informacji o produktach i usługach? Z LEDVANCE zawsze będziesz na bieżąco dzięki: sprzedawcom hurtowym, naszym pracownikom działu sprzedaży lub centrum obsługi klienta (e-mail: contact@ledvance.com). Tutaj znajdziesz przegląd naszych kompetencji, baz danych i narzędzi.

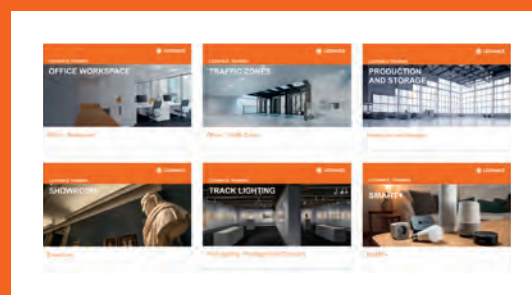


- ▶ **DOSKONAŁY DOSTĘP DO INFORMACJI**
Wszystkie informacje, zastosowania i podziały dotyczące nowego systemu pasków LED znajdują się na stronie internetowej: ledvance.com/led-strip
- ▶ **PRZYKŁADOWE REALIZACJE DAJĄ INSPIRACJĘ**
Listę najlepszych projektów oświetleniowych można znaleźć na stronie internetowej: ledvance.com/projects
- ▶ **LEDVANCE SERVICE-PLUS**
Nasz wykwalifikowany dział sprzedaży wspiera i doradza klientom komercyjnym, również osobiście. Dowiedz się wszystkiego na stronie: ledvance.com/vam
- ▶ **CENTRUM POBIERANIA**
Katalogi, wykazy obsługiwanych produktów, broszury i wiele więcej możesz pobrać z naszego centrum pobierania: ledvance.com/download
- ▶ **NASZE NARZĘDZIA DLA CIEBIE**
Od konfiguratora systemu pasków LED po kalkulator zwrotu całkowitych kosztów eksploatacji: wszystkie praktyczne narzędzia, których potrzebujesz, można znaleźć na stronie: ledvance.com/tools
- ▶ **USŁUGI W SKRÓCIE**
Podsumowanie naszych wszystkich usług znajdziesz na stronie internetowej: ledvance.com/services
- ▶ Wyszukaj nasze najnowsze nowości na:

CENTRUM SZKOLENIOWE FIRMY LEDVANCE: POGŁĘBIONA WIEDZA UŁATWIA

Dowiedz się wszystkiego, co powinieneś wiedzieć na temat technologii, produktów i zastosowań. Odkrywaj świat oświetlania w interaktywny i interesujący sposób.

Po prostu zarejestruj się na stronie internetowej training.ledvance.com



Aktualne kursy szkoleniowe są przedstawione na przejrzystym i zrozumiałym planie. Dzięki temu możesz od razu zagłębić się w tematyce, którą chcesz poznać, odświeżyć swoją wiedzę i odkryć nowe rzeczy.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ

- Biura: w jaki sposób oświetlenie w miejscu pracy może wpływać na dobre samopoczucie pracowników
- Strefy ruchu: w jaki sposób oświetlenie zapewnia orientację w korytarzach i zapobiega potknięciom na klatkach schodowych
- Obiekty przemysłowe: jak oświetlić strefy produkcyjne i magazynowe w sposób oszczędny i zgodny normami
- Powierzchnie sprzedaży detalicznej: w jaki sposób zwrócić i przyciągnąć uwagę klientów w obszarach sprzedaży
- Zalety produktu: co dziś określa atrakcyjność szynowych systemów oświetleniowych



DOBRE ŚWIATŁO PRZEZ CAŁY CZAS PEŁNA OFERTA PRODUKTÓW LEDVANCE

Firma LEDVANCE ma bogatą ofertę energooszczędnego i przyszłościowego oświetlenia. Dzięki naszej firmie zyskujesz kompetentnego partnera w wyborze przyszłościowych rozwiązań dotyczących opraw oświetleniowych, lamp, systemów HCL, elementów elektronicznych, systemów sterowania oświetleniem i produktów Smart do mieszkań – firma LEDVANCE to kompetentny partner w realizacji Twoich kompleksowych projektów oświetleniowych. Możesz zawsze polegać na LEDVANCE w kwestii doskonałej jakości marki, profesjonalnych usług oraz dobrego współczynnika ceny do wydajności.



FUNKcjONALNE ESTETYCZNE OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Bogata oferta opraw oświetleniowych obejmuje praktycznie wszystkie zastosowania komercyjne i mieszkaniowe oraz zapewnia wyjątkową jakość i funkcjonalność.

Nieustannie zwiększany asortyment opraw Firma LEDVANCE to urządzenia komunikujące się poprzez standard DALI lub protokół Zigbee. Przy zastosowaniu odpowiednich jednostek sterujących możliwe są nawet funkcjonalności IoT za pośrednictwem usług w chmurze.

Nasze systemy zapewniają użytkownikom regulowane białe światło zgodnie z osobistymi preferencjami, a nawet biologicznie efektywne światło zapewniające lepsze samopoczucie. VIVARES to marka oferująca wszystkie opcje sterowania oświetleniem dostępne z jednego źródła.

WYSOCE WYDAJNE LAMPY

Nasza nowa gama profesjonalnych lamp LED LEDVANCE obejmuje szeroki wybór kształtów i rozmiarów, a także modele z dodatkowymi funkcjami (np. czujnikami), aby zaspokoić różnorodne wymagania – wszystkie zgodne z wymogami obowiązującymi w UE, stworzone z myślą o przyszłości, energooszczędne i niedrogie.

SYSTEM UNIWERSALNYCH PASKÓW LED

System pasków LED składa się z dużej liczby elastycznych pasków LED, sterowników i dostosowanych do nich akcesoriów. Szeroki zakres strumieni świetlnych i barw światła sprawia, że system umożliwia indywidualne rozwiązania oświetleniowe. Dzięki naszej usłudze cięcia na życzenie projektujemy rozwiązania dostosowane do potrzeb klienta, odpowiednie do praktycznie każdego zastosowania wewnątrz i na zewnątrz. Łatwość projektowania, łączenia i montażu – oto nasza zasada.

STEROWANIE OŚWIETLENIEM TO VIVARES

Dzięki systemom sterowania oświetleniem VIVARES (LMS) firma LEDVANCE oferuje wszystko, czego potrzebujesz, aby zoptymalizować oświetlenie, jednocześnie oszczędzając energię, redukując emisję CO₂ i koszty. Zarówno w rozwiązaniach na całe piętro do 1 000 m², jak i w rozwiązaniach do pojedynczych pomieszczeń do 200 m² stosuje się dokładnie dopasowane komponenty LMS i kompatybilne źródła światła. Systemy można z łatwością skonfigurować i uruchomić, od plug and play po bardziej złożone, konfigurowalne rozwiązania lub sterowanie za pomocą aplikacji; są objęte 5-letnią gwarancją. Sterowanie oświetleniem jest łatwe – wszystkie komponenty pochodzą z jednego źródła.

ZASTOSOWANIE INTELIGENTNEGO OŚWIETLENIA DO POMIESZCZEŃ MIESZKALNYCH

Nasze inteligentne produkty mieszkaniowe oferują kompleksowe połączenie innowacji, jakości, niezawodności i łatwości obsługi. Zapewniamy odpowiednie rozwiązanie z uwzględnieniem różnorodnych wymagań, jakie musi spełniać inteligentne oświetlenie.

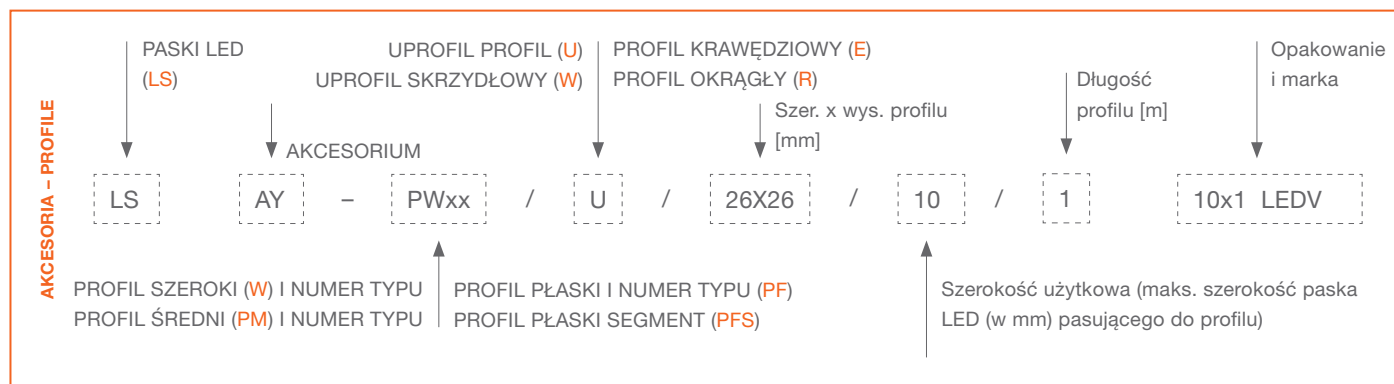
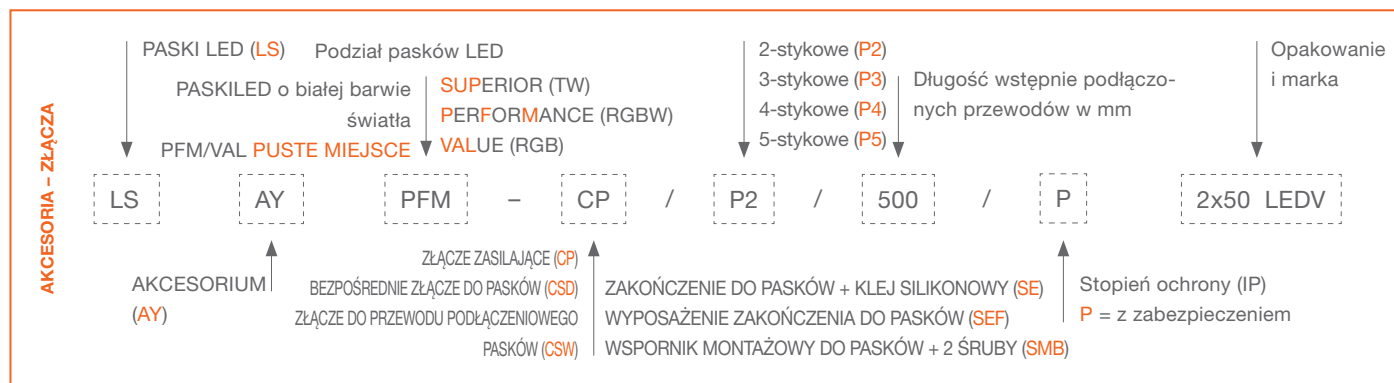
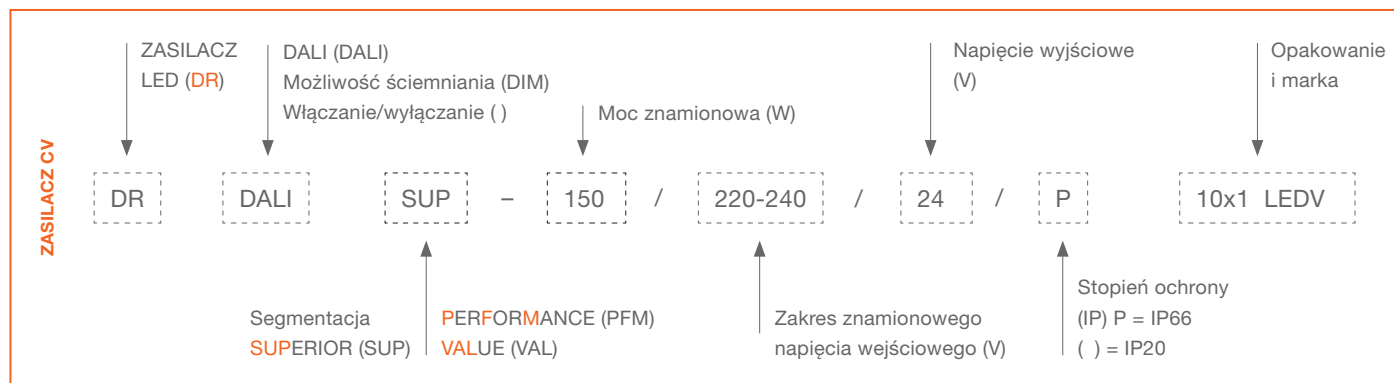
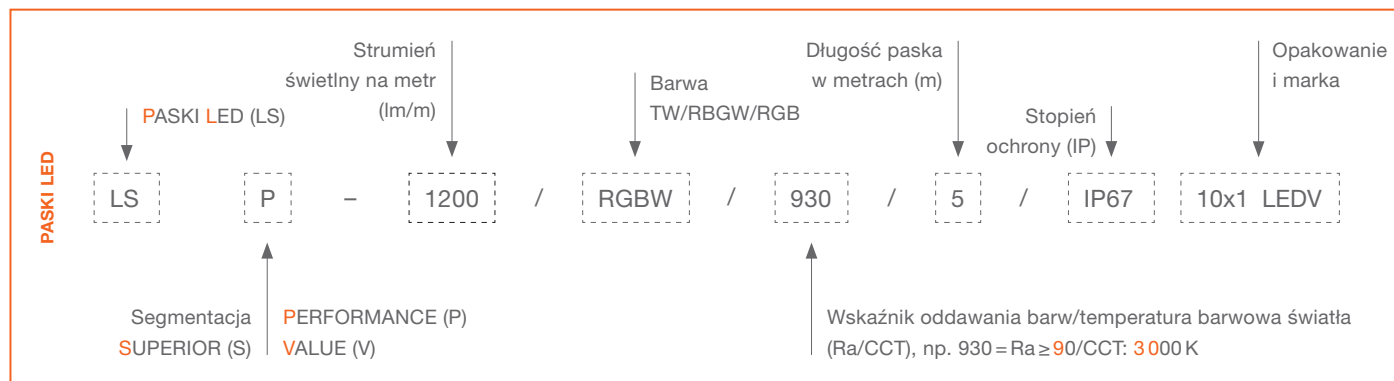
WIĘCEJ INFORMACJI I INTELIGENTNE NARZĘDZIA

Na stronie ledvance.com można znaleźć więcej informacji na temat obszernego portfolio produktów LEDVANCE, przydatne aplikacje i narzędzia, które pomogą Ci w codziennej pracy.

www.ledvance.com

ZNACZENIE SKRÓTÓW NAZEWNICTWO W SYSTEMIE PASKÓW LED

Nazwy produktów określają ich właściwości:



WYJAŚNIAMY SYMBOLE I SKRÓTY

	Pasek LED bez zabezpieczenia		Strumień świetlny [lm]		Interfejs ściemniania 1–10 V
	Pasek LED z zabezpieczeniem		Moc znamionowa na metr w W		Stylistyka Scale
	Stopień ochrony		Moc [W]		Częstotliwość pracy [Hz]
	Wskaźnik oddawania barw		Skuteczność świetlna		Zakres temperatur otoczenia [°C]
	Spójność barw w obrębie elipsy MacAdama		Napięcie wyjściowe		Maksymalna temperatura pracy w punkcie Tc [°C]
	Możliwość ściemniania		Liczba LED na metr		Klasa ochronności
	Zakres ściemniania [%]		Rozstaw diod w mm		Nr rys.
	Krótki rozstaw		Kąt wiązki światła [°]		Sugerowana cena detaliczna, bez podatku VAT
	Odporność na promieniowanie nadfioletowe (zgodnie z normą IEC 60068-2-5)		Trwałość [h]		Sugerowana cena detaliczna za metr, bez podatku VAT
	Odporność na słone opary (zgodnie z normą IEC 60068-2-52)		Długość najmniejszej jednostki		Opakowanie jednostkowe (UOP)
	Barwa		Napięcie stałe		Wymagana ochrona ESD
	Temperatura barwowa światła [K]		Napięcie [V]		Do instalacji i konserwacji tylko przez wykwalifikowanych elektryków
	Strumień świetlny na metr		Interfejs ściemniania DALI		Nie wyrzucaj z odpadami domowymi

O FIRMIE LEDVANCE

Prowadząc działalność w ponad 140 krajach, LEDVANCE jest jednym z wiodących na świecie producentów oświetlenia ogólnego. Oferta firmy LEDVANCE, wywodząca się z działu oświetlenia ogólnego firmy OSRAM, obejmuje lampy i oprawy oświetleniowe LED, inteligentne produkty oświetleniowe, lampy tradycyjne i rozwiązania w zakresie energii odnawialnej.
#MOCPRZEŚWIATŁO



LEDVANCE

LEDVANCE sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa
Polska
LEDVANCE.PL

Partner:

