

OPPLE
LIGHTING.

Taśmy LED OPPLÉ

Odkryj niekończące się rozwiązania oświetleniowe

ODKRYJ TAŚMY LED OPPLE

Idealne rozwiązanie oświetleniowe
do każdego zastosowania

W OPPLLE wierzymy, że oświetlenie to coś więcej niż tylko iluminacja. To integralna część środowiska, która zwiększa zarówno funkcjonalność, jak i estetykę. Nasza szeroka gama taśm LED została zaprojektowana tak, aby oferować wszechstronne, wysokowydajne rozwiązania oświetleniowe, które spełniają wszystkie wymagania, od zastosowań mieszkaniowych po komercyjne.

Nasze taśmy LED są dostępne w różnych typach i konfiguracjach, a każda z nich zapewnia wyjątkową jasność, energooszczędność i styl. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz taśmy o stopniu ochrony **IP20** do użytku w pomieszczeniach, wytrzymałej wersji **IP67** do użytku na zewnątrz lub w trudnych warunkach, czy też zaawansowanych opcji, takich jak **Tunable White** i **Chip On Board (COB)** do precyzyjnego sterowania oświetleniem, nasze portfolio jest dla Ciebie.



Technologia Tunable White



Taśmy LED Tunable White umożliwiają regulację temperatury barwowej światła białego w zakresie od ciepłej (2700 K) do chłodnej (6500 K). Ta elastyczność jest idealna do tworzenia idealnej atmosfery w różnych przestrzeniach, niezależnie od tego, czy chcesz się zrelaksować ciepłymi tonami wieczorem, czy zwiększyć produktywność chłodniejszym światłem w ciągu dnia. Technologia ta przyczynia się do poprawy samopoczucia, ponieważ różne temperatury barwowe mogą pozytywnie wpływać na nastrój i produktywność zarówno w środowisku domowym, jak i w pracy.



Taśmy LED COB



W przeciwieństwie do tradycyjnych taśm LED, które zawierają pojedyncze diody LED rozmieszczone w odstępach, technologia COB (Chip-on-Board) integruje wiele chipów LED blisko siebie na jednej płytce. Taśmy LED COB wytwarzają ciągłą linię światła z minimalną ilością hot-spotów lub cieni, dzięki czemu idealnie nadają się do zastosowań, w których istotne jest spójne oświetlenie. Można je również przycinać na odpowiednią długość, co ułatwia dostosowanie ich do konkretnych przestrzeni.

Dlaczego warto wybrać taśmy LED OPPLE?



Wszechstronna moc i wydajność

Wybierz spośród szeregu opcji zasilania i gęstości diod LED, aby dopasować je do swoich konkretnych potrzeb, od subtelnego oświetlenia otoczenia po wydajne rozwiązania o dużej mocy.



Zaawansowane opcje sterowania

Dzięki wielu opcjom sterowników, w tym włączania/wyłączania, DALI, 1-10 V i PWM, masz elastyczność w sterowaniu oświetleniem dokładnie tak, jak chcesz.



Personalizacja i elastyczność

Szeroki wybór profili i opcji kolorystycznych pozwala stworzyć konfigurację oświetlenia, która idealnie pasuje do Twojej wizji projektowej.



Kompletne rozwiązania

Od kompleksowych zestawów złączy po funkcje łatwej instalacji, nasze taśmy LED zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić płynną i bezproblemową obsługę.



Poznaj możliwości taśm LED OPPLE i dowiedz się, jak nasze innowacyjne rozwiązania oświetleniowe mogą przekształcić Twoje przestrzenie, ulepszyć Twoje projekty i ożywić Twoją wizję oświetlenia.



**Wszechstronne
rozwiązania
oświetleniowe
zaprojektowane z
myślą o łatwej
instalacji!**



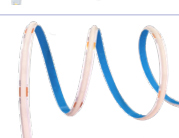
Zawartość

TAŚMA LED

Zastosowania taśm LED	6
Jak skonfigurować system taśm LED OPPLE?	8
Profesjonalna instalacja	9



W POMIESZCZENIACH (IP20)

TAŚMA LED


	Pojedyncza taśma CCT	12
	Taśma TW	14
	Pojedynczy pasek CCT COB	16

NA ZEWNĄTRZ (IP67)


TAŚMA LED

	Pojedynczy pasek CCT	18
	Taśma TW	20

ZŁĄCZE

	Złącze i akcesoria montażowe	22
--	------------------------------	----

PROFIL

	Profile	26
--	---------	----

DRIVER

	Sterowniki	30
--	------------	----

EXTRA

Długość kabla	34
Inteligentna integracja	35

Taśmy LED bez ograniczeń

Odkryj nieograniczone rozwiązania oświetleniowe dla każdego zastosowania

Osiągnij uderzające efekty świetlne w suchych pomieszczeniach dzięki taśmom **LED IP20**. Te taśmy LED są idealne do pomieszczeń takich jak salony, biura czy powierzchnie handlowe. Stopień ochrony IP20 pozwala uzyskać wysokiej jakości oświetlenie w miejscach, w których wodoodporność nie ma znaczenia. Zaprojektowane z myślą o wszechstronności, paski te oferują eleganckie, jasne rozwiązanie dostosowane do podkreślenia atmosfery każdego wnętrza z łatwością i stylem.

Taśmy LED o stopniu ochrony **IP67** są idealnym rozwiązaniem zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń o wysokim poziomie wilgotności. Taśmy te są odporne na ulewny deszcz i zachlapania, zapewniając trwałość i długowieczność instalacji oświetleniowej. Aby zapewnić niezawodną instalację, każdy wodoodporny pasek LED jest dostarczany z wysokiej jakości wodoodporną taśmą i silikonowym zestawem uszczelniającym, co pozwala idealnie uszczelnić instalację przed wilgocią. Ta dodatkowa ochrona gwarantuje, że instalacja oświetleniowa pozostanie jasna i niezawodna w każdym zastosowaniu. ▶



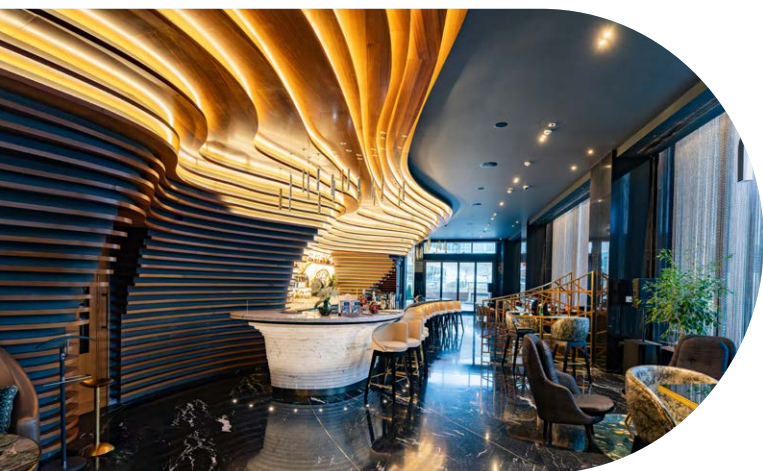
Biura

Ulepsz swoje środowisko biurowe dzięki naszym taśmom LED IP20, zaprojektowanym z myślą o zapewnieniu najwyższej jakości oświetlenia. Technologia COB zapewnia płynny, jednolity strumień świetlny, minimalizując hotspoty i tworząc komfortową przestrzeń roboczą, która zwiększa produktywność. Te wszechstronne taśmy LED mogą być instalowane wzdłuż biurek, półek lub w salach konferencyjnych, zapewniając doskonałe oświetlenie zadaniowe przy jednoczesnym zachowaniu zachęcającej atmosfery.



Mieszkania

Podnieś wygląd swoich pomieszczeń mieszkalnych bez wysiłku dzięki taśmom LED. Te wszechstronne rozwiązania oświetleniowe mogą być instalowane w różnych obszarach, w tym wokół lub obok elementów architektonicznych, umożliwiając stworzenie nowoczesnego wyglądu każdego pomieszczenia.



Gościnność - Branża hotelarska

Taśmy LED są przełomem w branży hotelarskiej, oferując nie tylko estetyczny wygląd, ale także praktyczne korzyści w zakresie czyszczenia. Idealne do korytarzy, holi, poczekalni, restauracji i nie tylko, taśmy LED zapewniają jasne, jednolite oświetlenie, które poprawia widoczność.

Co więcej, taśmy LED są łatwe w utrzymaniu, minimalizując gromadzenie się kurzu i brudu. Upraszcza to procesy czyszczenia, zapewniając, że przestrzeń hotelowe pozostaną zachęcające i higieniczne.

Schody

Odpowiednie oświetlenie schodów zewnętrznych ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa. Dobrze oświetlone schody pomagają zapobiegać poślizgnięciom i upadkom, zwłaszcza w warunkach słabego oświetlenia, jednocześnie podkreślając piękno przestrzeni zewnętrznej. Nasze wysokiej jakości taśmy LED IP67, wyposażone w 120 diod LED na metr, zapewniają jasne, spójne oświetlenie. Wodoodporna taśma 3M® gwarantuje bezpieczną i niezawodną instalację.



Ogrody

Taśmy LED podniosą atmosferę każdego ogrodu, idealne do tworzenia oszałamiającego oświetlenia zewnętrznego. Nasze paski są kompatybilne z wieloma opcjami sterowników, w tym on/off, DALI, 1-10V i PWM, co pozwala łatwo dostosować jasność do każdej okazji - od tętniących życiem spotkań po przytulne wieczory pod gwiazdami.



Łazienki

Odmień każdą łazienkę dzięki naszym taśmom LED IP67 z technologią Tunable White. Ta zaawansowana funkcja pozwala dostosować temperaturę barwową (2700K-6500K), umożliwiając stworzenie dowolnego nastroju - niezależnie od tego, czy jest to ciepła, relaksująca atmosfera do kąpieli, czy jasne, wyraźne światło do porannej rutyny. Dzięki eleganckiemu wzornictwu i wszechstronności, te taśmy LED mogą być instalowane pod szafkami, obok lusterek lub we wnękach, zapewniając zarówno funkcjonalne, jak i dekoracyjne oświetlenie.



...i wiele więcej!

OPPLE LED Strips to wszechstronne rozwiązania oświetleniowe zaprojektowane z myślą o łatwej instalacji, pozwalające na przekształcenie dowolnej przestrzeni w mgnieniu oka. Pożegnaj się ze skomplikowanymi konfiguracjami i przywitaj się ze światem kreatywnych możliwości oświetleniowych.

Wystarczy odkleić, przykleić i zapalić!

Twoja kreatywność jest granicą!



Jak skonfigurować nasz system taśm LED OPPLE?



Przyjazny dla użytkownika konfigurator taśm LED upraszcza planowanie każdego projektu oświetleniowego. W zaledwie czterech krokach możesz użyć tego narzędzia online, aby określić swoje potrzeby oświetleniowe, wybrać rodzaj montażu, wybrać akcesoria i ustawić tryb pracy.

Przedstawiamy konfigurator taśm LED

Uprość swoje projekty oświetleniowe dzięki naszemu nowemu konfiguratorowi taśm LED! To łatwe w użyciu narzędzie pomaga obliczyć dokładnie to, czego potrzebujesz - taśmy, profile i sterowniki - wszystko dostosowane do Twojego projektu. Oszczędź czas, wyeliminuj zgadywanie i osiągnij doskonałe rezultaty za każdym razem.

Zacznij planować mądrzej już dziś dzięki konfiguratorowi taśm LED!



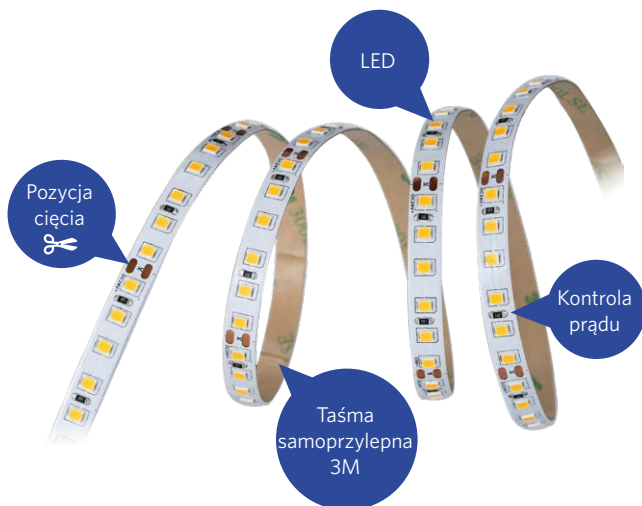
Wskazówki dotyczące profesjonalnej instalacji

Uwolnij potencjał dopasowanych rozwiązań oświetleniowych z taśmami LED OPPLE! Nasze eksperckie porady dotyczące projektowania, obsługi i instalacji pozwolą Ci z łatwością uzyskać bezbłędne rezultaty. Oszczędzaj czas, nie przekraczaj budżetu i za każdym razem zachwycaj klientów profesjonalnym wykończeniem.



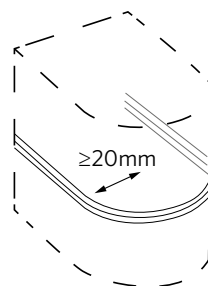
Krótkie informacje

- Łatwa instalacja: Taśmy LED OPPLE zapewniają beznarzędziową konfigurację i szybką instalację.
- Elastyczny zakres zastosowań: Nadaje się zarówno do przestrzeni komercyjnych, jak i mieszkalnych, od oświetlenia akcentującego po oświetlenie otoczenia i oświetlenie zadaniowe, dzięki swojej elastyczności i wszechstronności projektowej.
- Profesjonalne wykończenie: Dzięki wysokiej jakości odwzorowaniu kolorów i jednolitemu oświetleniu, taśmy LED OPPLE tworzą profesjonalny, dopracowany wygląd w każdym otoczeniu, robiąc wrażenie na klientach i poprawiając estetykę przestrzeni.
- Kompatybilność z inteligentnymi systemami: Taśmy LED OPPLE mogą być zintegrowane z inteligentnymi systemami lub ściemniaczami, umożliwiając zdalne lub automatyczne sterowanie, zwiększając wygodę i komfort użytkownika.

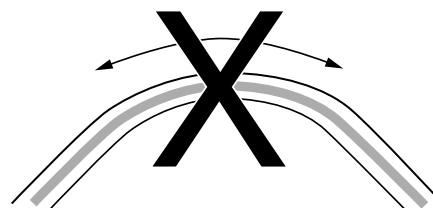


Ogólna instrukcja użytkowania

- Taśma LED nie może być gwałtownie zginana w miejscach, w których nie są zamontowane żadne elementy elektroniczne. Minimalny promień gięcia wynosi 20 mm.



- Należy upewnić się, że elementy elektroniczne na taśmie LED nie są narażone na obciążenia mechaniczne.
- Upewnij się, że taśma LED jest odpowiednio zabezpieczona w miejscach, w których występuje kurz lub woda.
- Nigdy nie składaj taśmy LED w kierunku poprzecznym. Spowoduje to uszkodzenie ścieżek lutowniczych i styków lutowniczych.



- Maksymalna długość taśmy LED podłączonej do zasilacza nie może przekraczać 5 metrów.
- Całkowita moc taśmy LED Oppla nie może przekraczać maksymalnej mocy sterownika. Zaleca się posiadanie dodatkowych 20% bezpiecznego marginesu od zasilacza.







Taśm LED - IP20

- Pełna gama taśm LED
- Zakres mocy taśm LED od 4,8 W/m do 19,2 W/m, z minimum 120 diodami na metr.
- Dostępnych jest wiele opcji sterowników, w tym on/off, DALI, 1-10V, PWM
- Szerokie portfolio profili z różnymi opcjami kolorystycznymi
- Kompletny zestaw złączy do taśm IP20



Item Code	Item Description	Lumen (lm/m)	LEDs per meter	Power (W/m)	Minimum cutting length	CCT (K)	Net Weight (kg/pc)
IP20							
806001007000	LEDStrip-E 4.8W-927-600-IP20	600	120	4.8	50	2700	0.1
806001007100	LEDStrip-E 4.8W-930-600-IP20	600	120	4.8	50	3000	0.1
806001007200	LEDStrip-E 4.8W-940-600-IP20	600	120	4.8	50	4000	0.1
806001007600	LEDStrip-E 9.6W-927-1200-IP20	1200	140	9.6	50	2700	0.1
806001007700	LEDStrip-E 9.6W-930-1200-IP20	1200	140	9.6	50	3000	0.1
806001007800	LEDStrip-E 9.6W-940-1200-IP20	1200	140	9.6	50	4000	0.1
806001008200	LEDStrip-E 14.4W-927-1800-IP20	1730	168	14.4	42	2700	0.1
806001008300	LEDStrip-E 14.4W-930-1800-IP20	1730	168	14.4	42	3000	0.1
806001008400	LEDStrip-E 14.4W-940-1800-IP20	1730	168	14.4	42	4000	0.1
806001009000	LEDStrip-E 19.2W-927-2300-IP20	2300	168	19.2	42	2700	0.1
806001009100	LEDStrip-E 19.2W-930-2300-IP20	2300	168	19.2	42	3000	0.1
806001009200	LEDStrip-E 19.2W-940-2300-IP20	2300	168	19.2	42	4000	0.1

Aksesoria

Złącza



806098003000
LEDStrip Connector-SS-IP20

806098004200
LEDStrip L-Connector-SS-IP20

806098003400
LEDStrip Wire-Connector-SW-IP20
Cable length 14cm

806098003800
LEDStrip Wire-Connector-SS-IP20
Cable length 14cm

Profile



806098001800 LEDStrip Profile-SF-10x10-AL	806098001900 LEDStrip Profile-SF-10x10-BL	806098002000 LEDStrip Profile-SF-15x15-AL	806098002100 LEDStrip Profile-SF-15x15-BL	806098002200 LEDStrip Profile-SF-17x7-AL	806098002300 LEDStrip Profile-SF-17x7-BL
--	--	--	--	---	---



806098002400 LEDStrip Profile-RC-10x10-AL	806098002500 LEDStrip Profile-RC-15x15-AL	806098002600 LEDStrip Profile-Corner-18x18-AL
--	--	--

Sterowniki



820009007900 LEDDriver 24V-36W	820009008000 LEDDriver 24V-60W	820009008100 LEDDriver 24V-120W	820009008200 LEDDriver 24V-160W	820009008300 LEDDriver 24V-240W	820002006100 LEDDriver 24V-40W-DALI/10V/PWM
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--

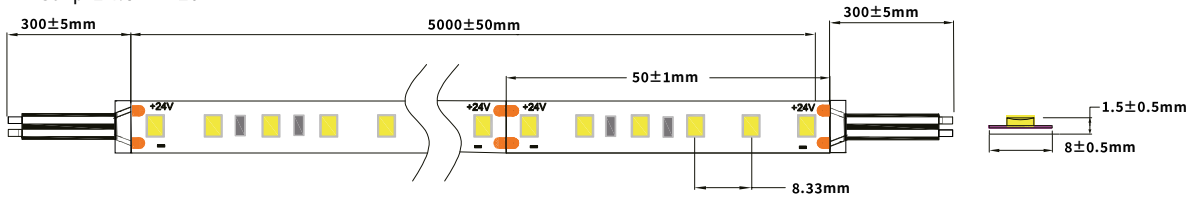


820002006200 LEDDriver 24V-75W-DALI/10V/PWM	820002006300 LEDDriver 24V-150W-DALI/10V/PWM	820002006400 LEDDriver 24V-240W-DALI/10V/PWM
--	---	---

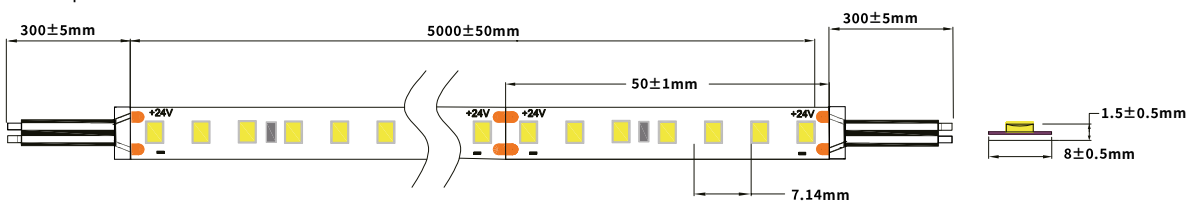
The maximum length of LED Strip to the driver is 5 meters.

Rysunki techniczne (mm)

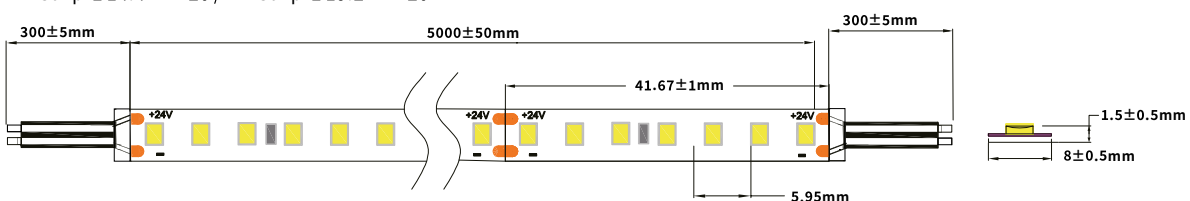
LEDStrip-E 4.8W-IP20



LEDStrip-E 9.6W-IP20



LEDStrip-E 14.4W-IP20 / LEDStrip-E 19.2W-IP20





Taśm LED - IP20 - Tunable White

- Complete LED Strip portfolio
- Multiple driver options available
- Wide profile portfolio with different color options
- Complete set of strip connectors for IP20 strip



Item Code	Item Description	Lumen (lm/m)	LEDs per meter	Power (W/m)	Minimum cutting length	CCT (K)	Net Weight (kg/pc)
Smart/IP20							
806001008500	LEDStrip-P 12W-1000-TW-IP20	1440	140	12	100	2700 - 6500	0.1

Aksesoria

Złącza



806098003100
LEDStrip Connector-SS-
TW-IP20

806098003500
LEDStrip Wire-Connector-
SW-TW-IP20
Cable length 14cm

806098003900
LEDStrip Wire-Connector-
SS-TW-IP20
Cable length 14cm

806098004300
LEDStrip L-Connector-SS-
TW-IP20

Profile



806098002000
LEDStrip Profile-SF-15x15-
AL

806098002100
LEDStrip Profile-SF-
15x15-BL

806098002200
LEDStrip Profile-SF-17x7-
AL

806098002300
LEDStrip Profile-SF-17x7-BL

806098002500
LEDStrip Profile-RC-
15x15-AL

806098002600
LEDStrip Profile-Corner-
18x18-AL

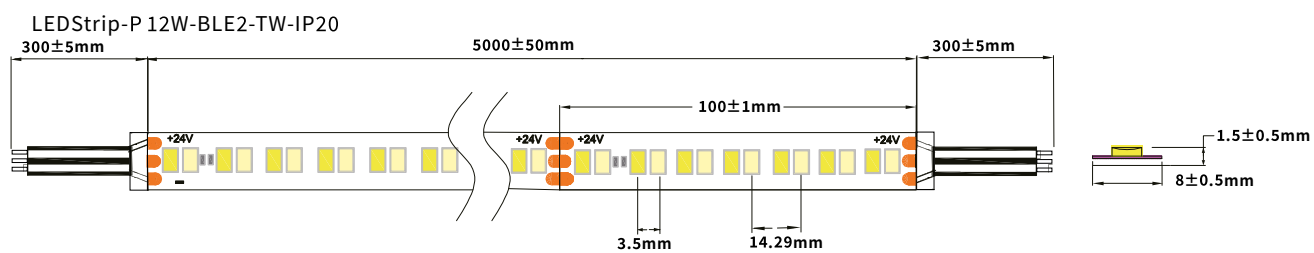
Sterowniki



826001000300	820004013700
LEDDriver 24V-80W-BLE2-TW	LEDDriver 24V-200W-BLE2-TW

The maximum length of LED Strip to the driver is 5 meters.

Rysunki techniczne (mm)





Taśm LED - IP20 - Chip On Board (COB)

- Complete LED Strip portfolio
- Multiple driver options available including on/off, DALI, 1-10V, PWM
- Wide profile portfolio with different color options
- Complete set of strip connectors for IP20 strip



Item Code	Item Description	Lumen (lm/m)	LEDs per meter	Power (W/m)	Minimum cutting length	CCT (K)	Net Weight (kg/pc)
Chip On Board (COB)/IP20							
806002000100	LEDStrip-P 12W-927-1000-COB-IP20	1320	280	12	42	2700	0.1
806002000200	LEDStrip-P 12W-930-1000-COB-IP20	1320	280	12	42	3000	0.1
806002000300	LEDStrip-P 12W-940-1000-COB-IP20	1320	280	12	42	4000	0.1

Akcesoria

Złącza



806001009500 LEDStrip Connector-SS-COB-IP20	806001009300 LEDStrip Wire-Connector-SW-COB-IP20 Cable length 14cm	806001009400 LEDStrip Wire-Connector-SS-COB-IP20 Cable length 14cm	806098004400 LEDStrip L-Connector-SS-COB-IP20
--	--	--	--

Profile



806098002000 LEDStrip Profile-SF-15x15-AL	806098002100 LEDStrip Profile-SF-15x15-BL	806098002200 LEDStrip Profile-SF-17x7-AL	806098002300 LEDStrip Profile-SF-17x7-BL	806098002500 LEDStrip Profile-RC-15x15-AL	806098002600 LEDStrip Profile-Corner-18x18-AL
--	--	---	---	--	--

Sterowniki

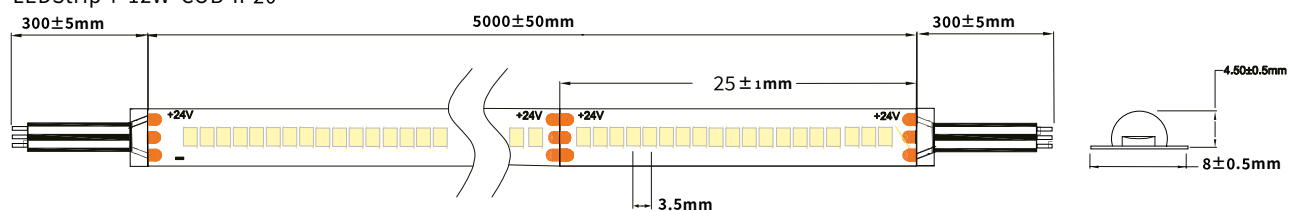


820009008100 LEDDriver 24V-120W	820009008200 LEDDriver 24V-160W	820009008300 LEDDriver 24V-240W	820002006200 LEDDriver 24V-75W- DALI/10V/PWM	820002006300 LEDDriver 24V-150W- DALI/10V/PWM	820002006400 LEDDriver 24V-240W- DALI/10V/PWM
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--	---	---

The maximum length of LED Strip to the driver is 5 meters.

Rysunki techniczne (mm)

LEDStrip-P 12W-COB-IP20





Taśm LED - IP67

- Complete LED Strip portfolio
- LED Strip power range from 4.8 W/m to 14.4 W/m, with minimum 120 Leds per meter
- Multiple driver options available including on/off, DALI, 1-10V, PWM
- Wide profile portfolio with different color options
- Mounting accessories are available for IP67 Strip



Item Code	Item Description	Lumen (lm/m)	LEDs per meter	Power (W/m)	Minimum cutting length	CCT (K)	Net Weight (kg/pc)
IP67							
806001007300	LEDStrip-E 4.8W-927-600-IP67	600	120	4.8	50	2700	0.25
806001007400	LEDStrip-E 4.8W-930-600-IP67	600	120	4.8	50	3000	0.25
806001007500	LEDStrip-E 4.8W-940-600-IP67	600	120	4.8	50	4000	0.25
806001007900	LEDStrip-E 9.6W-927-1200-IP67	1200	140	9.6	50	2700	0.25
806001008000	LEDStrip-E 9.6W-930-1200-IP67	1200	140	9.6	50	3000	0.25
806001008100	LEDStrip-E 9.6W-940-1200-IP67	1200	140	9.6	50	4000	0.25
806001008700	LEDStrip-E 14.4W-927-1800-IP67	1730	140	14.4	42	2700	0.25
806001008800	LEDStrip-E 14.4W-930-1800-IP67	1730	140	14.4	42	3000	0.25
806001008900	LEDStrip-E 14.4W-940-1800-IP67	1730	140	14.4	42	4000	0.25

Akcesoria

Akcesoria montażowe



806098004600
LEDStrip Silicone-Kit-IP67

806098004700
LEDStrip Mounting-Kit-10-IP67

Profile

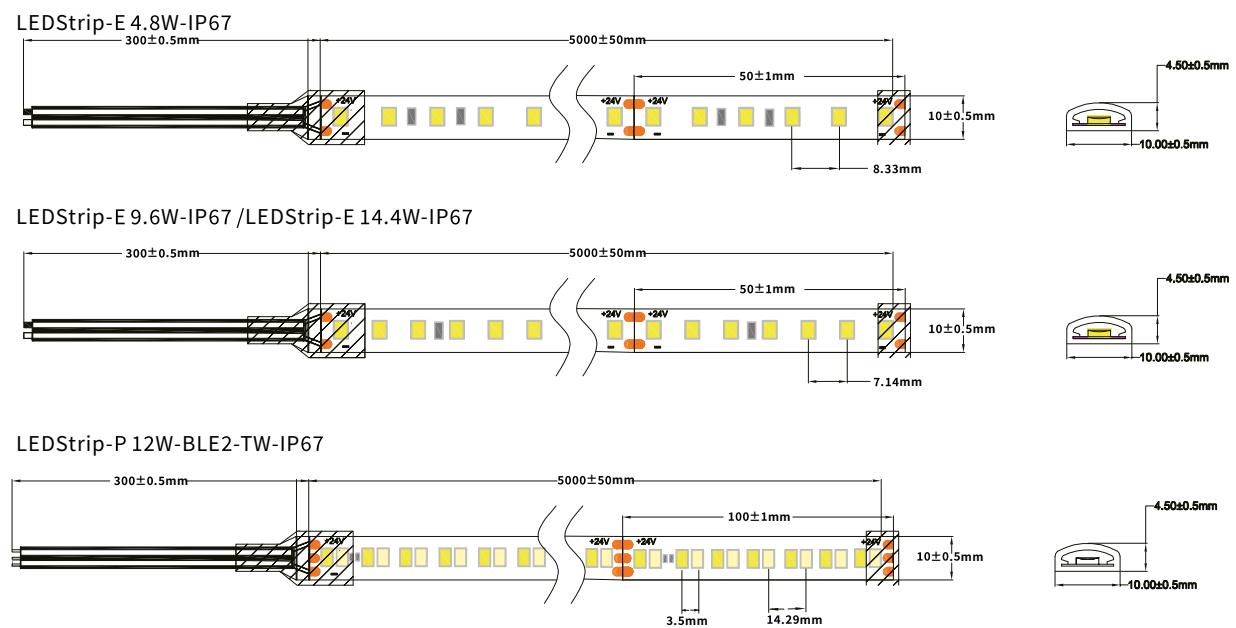


Sterowniki



The maximum length of LED Strip to the driver is 5 meters.

Rysunki techniczne (mm)





Taśm LED - IP67 - Tunable White

- Complete LED Strip portfolio
- Multiple driver options available
- Wide profile portfolio with different color options
- Mounting accessories are available for IP67 Strip



Item Code	Item Description	Lumen (lm/m)	LEDs per meter	Power (W/m)	Minimum cutting length	CCT (K)	Net Weight (kg/pc)
Smart/IP67							
806001008600	LEDStrip-P 12W-1000-TW-IP67	1440	140	12	100	2700 - 6500	0.25

Akcesoria

Akcesoria montażowe



806098004600 LEDStrip Silicone-Kit-IP67	806098004700 LEDStrip Mounting-Kit-10-IP67
--	---

Profile



806098002000 LEDStrip Profile-SF-15x15-AL	806098002100 LEDStrip Profile-SF-15x15-BL	806098002200 LEDStrip Profile-SF-17x7-AL	806098002300 LEDStrip Profile-SF-17x7-BL	806098002500 LEDStrip Profile-RC-15x15-AL	806098002600 LEDStrip Profile-Corner-18x18-AL
--	--	---	---	--	--

Sterowniki



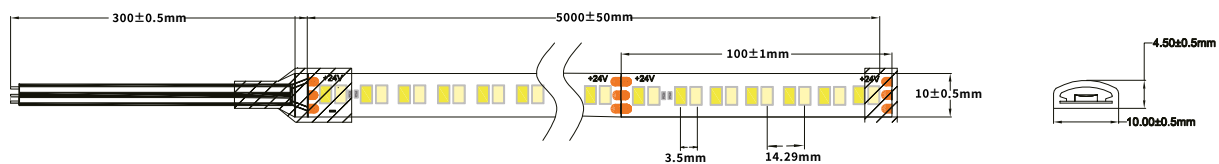
826001000300	820004013700
LEDDriver 24V-80W-BLE2-TW	LEDDriver 24V-200W-BLE2-TW

The maximum length of LED Strip to the driver is 5 meters.

PS: IP20 drivers, only use if driver is mounting indoor with dry environment, or strong watertight protection for IP67 TW Strip.

Rysunki techniczne (mm)

LEDStrip-P 12W-BLE2-TW-IP67





Złącza

Oferta taśm LED OPPLA obejmuje beznarzędziowe złącza do taśm o stopniu ochrony IP20, zapewniające stabilny kontakt elektryczny w przypadku taśm LED typu TW i COB. Akcesoria montażowe ułatwiają instalację taśmy o stopniu ochrony IP67 i są odporne na działanie wody.

Przejdź do opple.com, aby uzyskać dodatkowe informacje i pełną gamę złączy LED do taśm LED

Złącza

Złącza IP20 do taśm standardowych



806098003000
LEDStrip Connector-SS-
IP20

806098003400
LEDStrip Wire-Connector-
SW-IP20
Cable length 14cm

806098003800
LEDStrip Wire-Connector-
SS-IP20
Cable length 14cm

806098004200
LEDStrip L-Connector-SS-
IP20

Złącza IP20 do taśm COB



806001009500
LEDStrip Connector-SS-
COB-IP20

806001009300
LEDStrip Wire-Connector-
SW-COB-IP20
Cable length 14cm

806001009400
LEDStrip Wire-Connector-
SS-COB-IP20
Cable length 14cm

806098004400
LEDStrip L-Connector-SS-
COB-IP20

Złącza IP20 do taśm TW



806098003100
LEDStrip Connector-SS-
TW-IP20

806098003500
LEDStrip Wire-Connector-
SW-TW-IP20
Cable length 14cm

806098003900
LEDStrip Wire-Connector-
SS-TW-IP20
Cable length 14cm

806098004300
LEDStrip L-Connector-SS-
TW-IP20









Akcesoria montażowe do taśm IP67



806098004600
LEDStrip Silicone-Kit-IP67

806098004700
LEDStrip Mounting-Kit-
10-IP67

Tabela kompatybilności taśm i złączy IP20

	Connectors/ IP20 Strip	4.8 W/m	9.6 W/m	14.4 W/m	19.2 W/m	12 W/m TW	12 W/m COB	Remarks
	LEDStrip Connector-SS-IP20	x	x	x	x			
	LEDStrip Connector-SS-TW-IP20					x		
	LEDStrip Connector-SS-COB-IP20						x	
	LEDStrip L-Connector-SS-IP20	x	x	x	x			
	LEDStrip L-Connector-SS-TW-IP20					x		
	LEDStrip L-Connector-SS-COB-IP20						x	
	LEDStrip Wire-Connector-SS-IP20	x	x	x	x			
	LEDStrip Wire-Connector-SS-TW-IP20					x		
	LEDStrip Wire-Connector-SS-COB-IP20						x	
	LEDStrip Wire-Connector-SW-IP20	x	x	x	x			
	LEDStrip Wire-Connector-SW-TW-IP20					x		
	LEDStrip Wire-Connector-SW-COB-IP20						x	





Profile

Oferta taśm LED OPPLA obejmuje różne profile aluminiowe, które odprowadzają ciepło z taśmy LED i zwiększają jej trwałość. Dostępne w różnych kolorach i kształtach, aby pasowały do różnych zastosowań.

Przejdź do [opple.com](https://www.opple.com), aby uzyskać dodatkowe informacje i pełną gamę profili LED do taśm LED.

Profile



806098001800
LEDStrip Profile-SF-10x10-AL



806098001900
LEDStrip Profile-SF-10x10-BL



806098002000
LEDStrip Profile-SF-15x15-AL



806098002100
LEDStrip Profile-SF-15x15-BL



806098002200
LEDStrip Profile-SF-17x7-AL



806098002300
LEDStrip Profile-SF-17x7-BL



806098002400
LEDStrip Profile-RC-10x10-AL



806098002500
LEDStrip Profile-RC-15x15-AL



806098002600
LEDStrip Profile-Corner-18x18-AL

Pakiet profili OPPLÉ zawiera:

Zamontowany profil

- 1 x profil (2m)
- 1 x Osłona PC (Opal) (2m)
- 2 x zaciski montażowe profilu
- 2 x zaślepki końcowe profilu
- 2 x zaślepki końcowe profilu



Profil do montażu wpuszczanego

- 1 x Profil (2m)
- 1 x Osłona PC (Opal) (2m)
- 2 x zaślepki końcowe profilu
- 2 x Zaślepki końcowe profilu



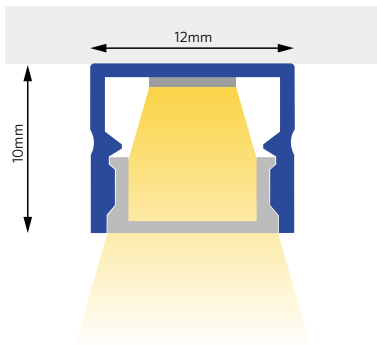
Profil montowany w narożniku

- 1 x Profil (2m)
- 1 x Osłona PC (Opal) (2m)
- 2 x zaciski montażowe profilu
- 2 x zaślepki końcowe profilu
- 2 x zaślepki końcowe profilu

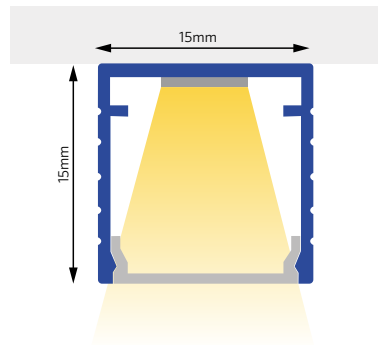


Profile Wymiary i montaż

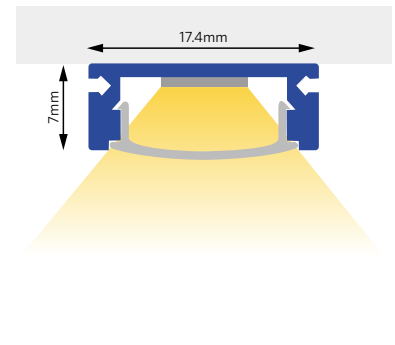
Montaż powierzchniowy



SF 10 × 10

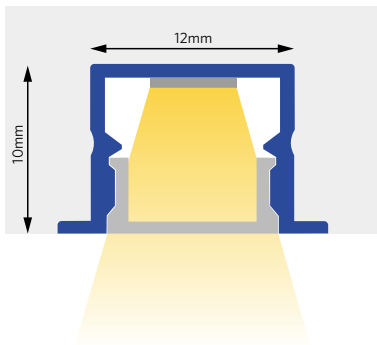


SF 15 × 15

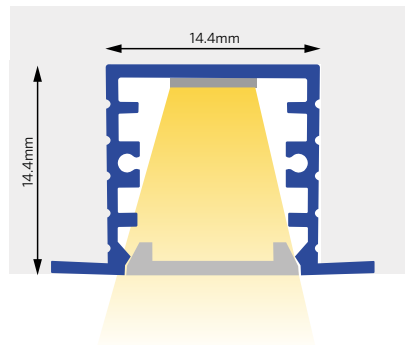


SF 17 × 7

Montaż wpuszczany

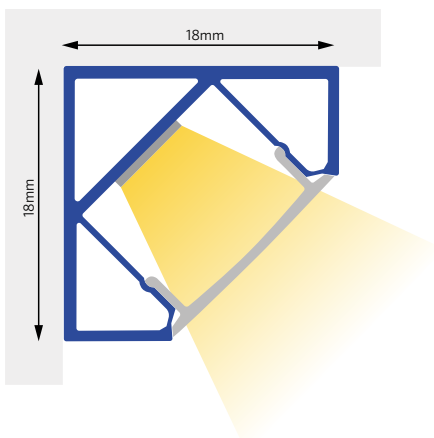


RC 10 × 10



RC 15 × 15

Profil narożny



Corner 18 × 18

SF: Montaż natynkowy; RC: Montaż wpuszczany
Opalizująca osłona z poliwęglanu (PC) redukuje strumień świetlny o 25%.

Kompatybilność taśmy i profili

Wybierz idealny profil pasujący do mocy wyjściowej taśmy, aby uzyskać optymalną wydajność.

Profile	IP20						IP67			
	4.8W	9.6W	14.4W	19.2W	12W COB	12W TW	4.8W IP67	9.6W IP67	14.4W IP67	12W TW IP67
Profile-SF-10x10 (AL/BL)	x	x					x	x		
Profile-SF-15x15 (AL/BL)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Profile-SF-17x7 (AL/BL)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Profile-RC-10x10	x	x					x	x		
Profile-RC-15x15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Profile-Corner-18x18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Tabela dopasowania złącza IP20 i profilu

	Connector Strip to Strip	L-Connector Strip to Strip	Wire-Connector Strip to Strip	Wire-Connector Strip to Wire
Profile-SF-10x10 (AL/BL)				
Profile-SF-15x15 (AL/BL)	x	x	x	x
Profile-SF-17x7 (AL/BL)	x	x	x	x
Profile-RC-10x10				
Profile-RC-15x15	x	x	x	x
Profile-Corner-18x18	x	x	x	x

Rozmiar złączy pasuje do profili.



Sterowniki

Portfolio taśm LED OPPLE zapewnia spójne sterowniki 24 V DC dla optymalnej wydajności LED w różnych zastosowaniach. Wiele opcji ściemniania pomaga klientom spełnić różne wymagania oświetleniowe.

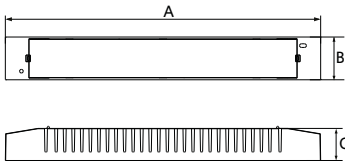
Przejdź do [opple.com](https://www.opple.com), aby uzyskać dodatkowe informacje i pełną gamę sterowników LED do taśm LED.

Sterowniki

IP20 On/Off



820009007900 LEDDriver 24V-36W	820009008000 LEDDriver 24V-60W	820009008100 LEDDriver 24V-120W	820009008200 LEDDriver 24V-160W	820009008300 LEDDriver 24V-240W
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

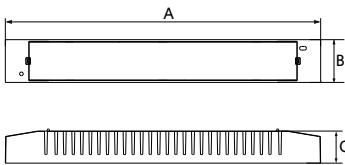


IP20 Driver	A	B	C
36W	172	45	32
40W	185	42,5	28,5
60W	202	45	32
75W	295	40	32
120W	260	45	32
150W	295	40	31
160W	260	45	32
240W	310	50	32

IP20 DALI/10V/PWM



820002006100 LEDDriver 24V-40W- DALI/10V/PWM	820002006200 LEDDriver 24V-75W- DALI/10V/PWM	820002006300 LEDDriver 24V-150W- DALI/10V/PWM	820002006400 LEDDriver 24V-240W- DALI/10V/PWM
--	--	---	---

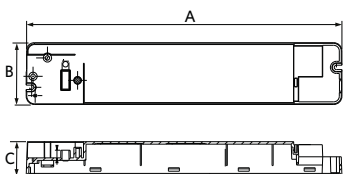


IP20 Driver	A	B	C
40W	185	42,5	28,5
75W	295	40	32
150W	295	40	32
240W	360	40	32

IP20 BLE-TW



826001000300 LEDDriver 24V-80W-BLE2- TW	820004013700 LEDDriver 24V-200W- BLE2-TW
---	--



IP20 Driver	A	B	C
80W	230	45	25
200W	311	48	26

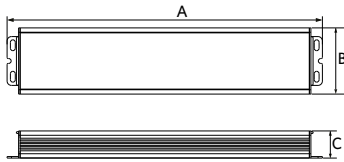
IP67 DALI



820002006500
LEDDriver 24V-75W-
DALI-IP67

820002006600
LEDDriver 24V-150W-
DALI-IP67

820002006700
LEDDriver 24V-240W-
DALI-IP67



IP67 DALI	A	B	C
75W	290	61	25
150W	290	61	25
240W	270	68	30

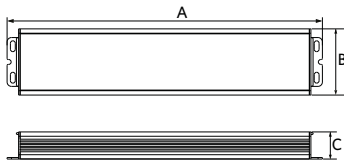
IP67 10V/PWM



820003003900
LEDDriver 24V-75W-
10V/PWM-IP67

820003004000
LEDDriver 24V-150W-
10V/PWM-IP67

820003004100
LEDDriver 24V-240W-
10V/PWM-IP67



IP67 Driver	A	B	C
75W	290	61	25
150W	290	61	25
240W	270	68	30

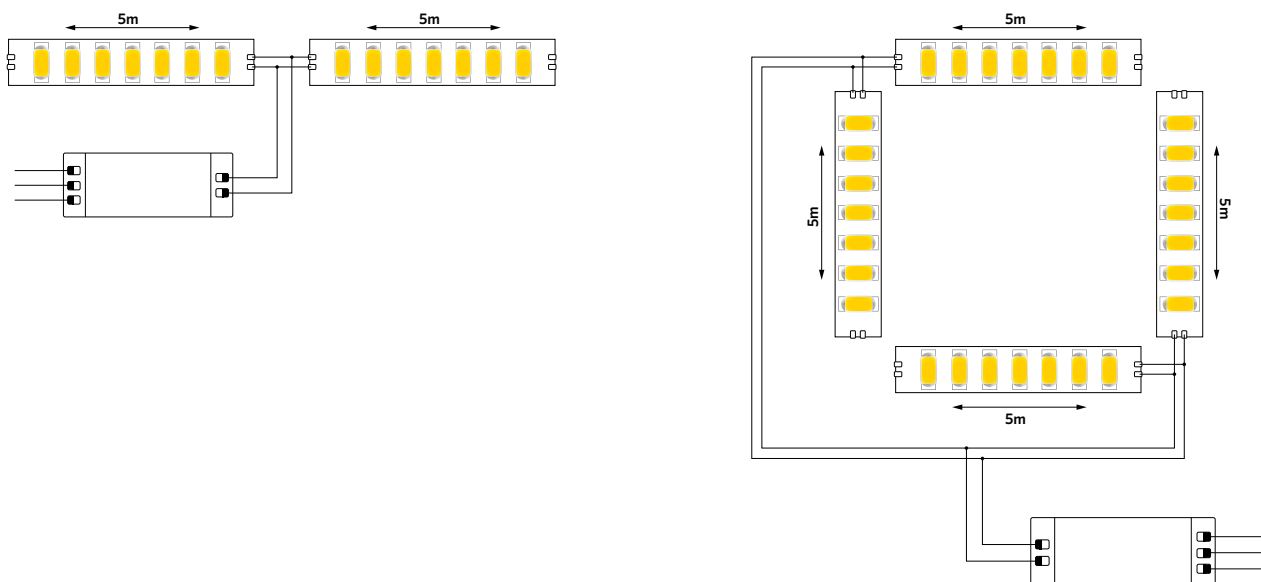
Kompatybilność taśmy i sterowników

Driver Type	IP20 Strip						IP67 Strip			
	4.8W	9.6W	14.4W	19.2W	12W COB	12W TW	4.8W IP67	9.6W IP67	14.4W IP67	12W TW IP67
36W On/Off	x						(x)			
60W On/Off	x	x					(x)	(x)		
120W On/Off	x	x	x	x	x		(x)	(x)	(x)	
160W On/Off	x	x	x	x	x		(x)	(x)	(x)	
240W On/Off	x	x	x	x	x		(x)	(x)	(x)	
80W TW						x				(x)
200W TW						x				(x)
40W DA/10/PWM	x						(x)			
75W DA/10/PWM	x	x			x		(x)	(x)		
150W DA/10/PWM	x	x	x	x	x		(x)	(x)	(x)	
240W DA/10/PWM	x	x	x	x	x		(x)	(x)	(x)	
75W DALI IP67	x	x	x	x	x		x	x	x	
150W DALI IP67	x	x	x	x	x		x	x	x	
240W DALI IP67	x	x	x	x	x		x	x	x	
75W 10V/PWM IP67	x	x	x	x	x		x	x	x	
150W 10V/PWM IP67	x	x	x	x	x		x	x	x	
240W 10V/PWM IP67	x	x	x	x	x		x	x	x	

(x): Tylko jeśli sterownik jest montowany wewnątrz pomieszczeń. Opplle zaleca silną ochronę przed wodą, aby użyć sterownika IP20 do taśmy LED IP67.

Wskazówki dotyczące podłączenia zasilacza do taśmy LED

- Opplle zaleca wybór zasilacza z 20% bezpiecznym marginesem całkowitej mocy potrzebnej dla taśmy LED.
Na przykład, taśma LED o długości 10 m i mocy 9,6 W/m ($10 \times 9,6 = 96$ W), minimalna moc zasilacza wynosi 120 W.
- Maksymalna długość taśmy LED do sterownika wynosi 5 metrów, aby uniknąć spadków napięcia.
- Opplle zdecydowanie zaleca stosowanie połączenia równoległego.



Maksymalna. Długość przewodu w połączeniu między taśmą LED a zasilaczem

Maksymalna długość taśmy LED OPPLER różni się w zależności od konkretnego zastosowania i w znacznym stopniu zależy od linii zasilającej między sterownikiem a taśmą. Długość i przekrój tej linii zasilającej może powodować spadek napięcia, który po przekroczeniu pewnego punktu negatywnie wpływa na wydajność taśm LED. Wartości orientacyjne w poniższych tabelach zawierają zalecenia dotyczące optymalnej wydajności.



Obliczanie MAKSYMALNEJ dopuszczalnej długości przewodu od zasilacza

		DIAMETER OF WIRE						
		0.5mm ²	0.75mm ²	1mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²	4mm ²	6mm ²
Power Supply	40W	6m	9m	12m	18m	30m	48m	72m
	60W	4m	6m	8m	12m	20m	32m	48m
	75W	3m	4.8m	6.4m	9.6m	16m	25m	38m
	100W	2.4m	3.6m	4.8m	7.2m	12m	19.3m	29m
	120W	2m	3m	4m	6m	10m	16m	24m
	150W	1.6m	2.4m	3.2m	4.8m	8m	12.9m	19.3m
	200W	1.2m	1.8m	2.4m	3.6m	6m	9.6m	14.5m
	240W	1m	1.5m	2m	3m	5m	8m	12m

PS: Obliczenia oparte na napięciu 24 V DC

Płynna kontrola z taśmami LED OPPLE: Inteligentna integracja dla dynamicznych rozwiązań oświetleniowych



Taśmy LED OPPLA są w pełni kompatybilne z szeregiem akcesoriów OPPLA DALI i Smart, oferując płynną integrację z konfiguracją oświetlenia. Zwiększ swoją kontrolę i wygodę dzięki akcesoriom takim jak konwerter DALI, Smart Switch i Smart App. Narzędzia te umożliwiają łatwe zarządzanie i regulację oświetlenia, zapewniając optymalną wydajność i elastyczność w każdym środowisku. Dzięki inteligentnym rozwiązaniom OPPLA możesz stworzyć dostosowane, dynamiczne oświetlenie.



OPPLE

OPPLE LIGHTING

Meerenakkerweg 1-07
5652 AR Eindhoven, The Netherlands

T +31 (0) 88 056 7888

E service@opple.com

OPPLE.COM