

OPPLE
LIGHTING.

OPPLE LED Strips
Ontdek eendeloze verlichtingsoplossingen

OPPLE.COM

ONTDEK OPPLE LED STRIPS

De perfecte lichtoplossing
voor elke toepassing

Bij OPPLE geloven we dat verlichting meer is dan alleen licht - het is een integraal onderdeel van uw omgeving dat zowel functionaliteit als esthetiek verbetert.

Ons uitgebreide assortiment LED -strips is ontworpen om veelzijdige, krachtige verlichtingsoplossingen te bieden die aan elke behoefte voldoen, van residentiële tot commerciële toepassingen. Onze LED -strips zijn verkrijgbaar in verschillende typen en configuraties, elk gemaakt om uitzonderlijke helderheid, energie-efficiëntie en stijl te leveren. Of u nu een **IP20-strip** nodig heeft voor gebruik binnenshuis, een robuuste **IP67-versie** voor buitenshuis of in veeleisende omgevingen, of geavanceerde opties zoals **Tunable White** en **Chip On Board (COB)** voor nauwkeurige verlichtingsregeling, ons assortiment biedt alles wat u nodig hebt.



Tunable White Technology



Tunable White LED-strips geven je de mogelijkheid om de kleurtemperatuur van wit licht aan te passen, in een bereik van warm (2700K) tot koel (6500K). Deze flexibiliteit is ideaal voor het creëren van de perfecte sfeer in verschillende ruimtes, of je nu wilt ontspannen met warme tinten in de avond of de productiviteit wilt verhogen met koeler licht overdag. Deze technologie draagt bij aan een beter welzijn, aangezien verschillende kleurtemperaturen een positieve invloed kunnen hebben op de stemming en productiviteit in zowel de thuis- als werkomgeving.



COB LED Strips



In tegenstelling tot traditionele LED-strips met individuele LED's die uit elkaar staan, integreert COB (Chip-on-Board) technologie meerdere LED-chips dicht bij elkaar op een enkele printplaat. COB LED -strips produceren een continue lijn van licht met minimale hotspots of schaduwen, waardoor ze ideaal zijn voor toepassingen waar consistente verlichting essentieel is. Ze kunnen ook op lengte worden geknipt, waardoor ze gemakkelijk kunnen worden aangepast aan specifieke ruimtes.

Waarom kiezen voor OPPLE LED-strips?



Veelzijdig vermogen en prestaties

Kies uit een reeks vermogensopties en LED-dichtheden die passen bij uw specifieke behoeften, van subtiele sfeerverlichting tot krachtige oplossingen met een hoog rendement.



Geavanceerde besturingsopties

Met meerdere driveropties, waaronder aan/uit, DALI, 1-10V en PWM, heeft u de flexibiliteit om uw verlichting precies zo te regelen als u wilt.



Aanpassing en flexibiliteit

Met onze uitgebreide selectie profielen en kleuropties kunt u een verlichtingsinstallatie creëren die perfect aansluit bij uw ontwerpvisie.



Complete oplossingen

Van uitgebreide connectorsets tot eenvoudige installatiefuncties, onze LED-strips zijn ontworpen voor een naadloze en probleemloze ervaring.



Ontdek de mogelijkheden met OPPLE LED -strips en ontdek hoe onze innovatieve verlichtingsoplossingen uw ruimtes kunnen transformeren, uw projecten kunnen verbeteren en uw verlichtingsvisie tot leven kunnen brengen.



**Veelzijdige
verlichtingsoplossingen
ontworpen voor
moeiteloze installatie!**




Inhoud

LED STRIP

LED-Strip toepassingen	6
Hoe het OPPLE LED-Strip systeem te configureren	8
Professionele installatie	9

BINNEN (IP20)

LED STRIP


	Enkele CCT strip	12
	TW Strip	14
	Enkele CCT Strip COB	16

BUITEN (IP67)


LED STRIP

	Enkele CCT Strip	18
	TW Strip	20

CONNECTOR

	Aansluiting en montage accessoire	22
---	--------------------------------------	----

PROFIEL

	Profielen	26
--	-----------	----

DRIVER

	Drivers	30
--	---------	----


EXTRA

Kabellengte	34
Slimme integratie	35

LED -strips zonder grenzen

Ontdek eindeloze verlichtingsoplossingen voor elke toepassing

Bereik opvallende lichteffecten in binnenomgevingen met **IP20 LED -strips**. Deze LED -strips zijn ideaal voor ruimtes zoals woonkamers, kantoren of winkelruimtes. Met de IP20-classificatie kun je een verlichtingservaring van hoge kwaliteit bereiken in omgevingen waar waterbestendigheid geen probleem is. Ontworpen voor veelzijdigheid, bieden deze -strips een elegante, heldere oplossing op maat om elke interieurambiance eenvoudig en met stijl te verbeteren.

De **LED -strips IP67** zijn de perfecte oplossingen voor vochtige ruimtes zowel buiten als binnen. Deze -strips kunnen zware regen en spetters aan, waardoor duurzaamheid en een lange levensduur van je verlichtingsinstallatie gegarandeerd zijn. Voor een betrouwbare installatie wordt elke Waterproof LED-Strip geleverd met hoogwaardige waterdichte tape en een siliconen afdichtingskit, waarmee je je installatie perfect kunt afdichten tegen vocht. Deze extra bescherming zorgt ervoor dat je lichtinstallatie helder en betrouwbaar blijft in elke toepassing. 



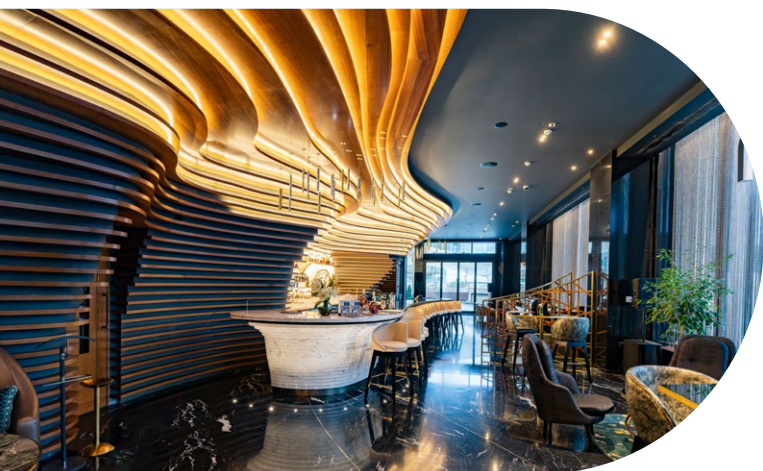
Kantoren

Verbeter je kantooromgeving met onze IP20 LED -strips, ontworpen om een superieure verlichtingskwaliteit te leveren. COB-technologie zorgt voor een naadloze, uniforme lichtopbrengst, minimaliseert hotspots en creëert een comfortabele werkplek die de productiviteit verhoogt. Deze veelzijdige LED -strips kunnen worden geïnstalleerd langs bureaus, op planken of in vergaderruimtes, en bieden uitstekende taakverlichting terwijl ze een uitnodigende sfeer behouden.



Woon

Verhoog moeiteloos het uiterlijk van uw woonruimtes met LED -strips. Deze veelzijdige verlichtingsoplossingen kunnen op verschillende plekken worden geïnstalleerd, inclusief rond of naast architecturale elementen, zodat je elke kamer een moderne uitstraling kunt geven.



Horeca

LED -strips zijn een revolutie in de horeca, omdat ze niet alleen esthetisch aantrekkelijk zijn, maar ook praktische voordelen bieden bij het schoonmaken. Perfect voor gangen, lobby's, wachtkamers, restaurants en meer, LED -strips bieden heldere, gelijkmatige verlichting die de zichtbaarheid verbetert. Bovendien zijn LED -strips gemakkelijk te onderhouden, waardoor stof- en vuilophoping tot een minimum worden beperkt. Dit vereenvoudigt het schoonmaakproces en zorgt ervoor dat horecaruimten uitnodigend en hygiënisch blijven.

Trappen

Goede verlichting op buitentrappen is cruciaal voor de veiligheid. Goed verlichte trappen helpen uitglijden en vallen te voorkomen, vooral bij weinig licht, terwijl ze ook de schoonheid van je buitenruimte verbeteren. Onze IP67 LED -strips van hoge kwaliteit, met 120 LED's per meter, zorgen voor een heldere, consistente verlichting. De 3M® Waterproof tape garandeert een veilige en betrouwbare installatie.



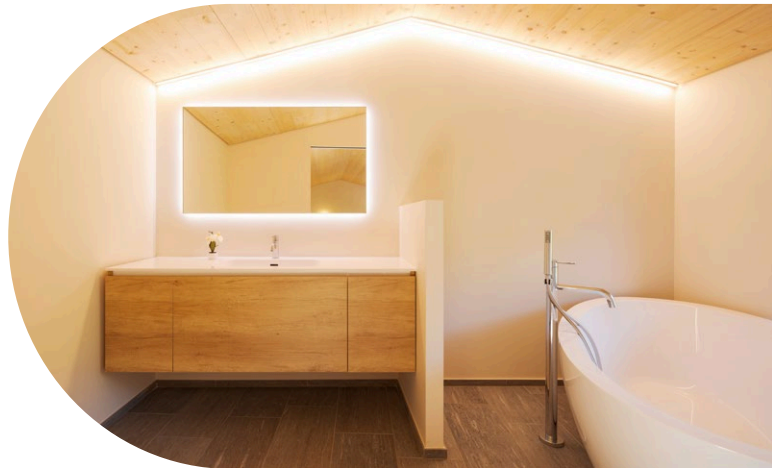
Tuinen

LED -strips verhogen de sfeer in elke tuin, perfect voor het creëren van prachtige buitenverlichting. Onze -strips zijn compatibel met meerdere driveropties, waaronder aan/uit, DALI, 1-10V en PWM, zodat je de helderheid eenvoudig kunt aanpassen aan elke gelegenheid - van levendige bijeenkomsten tot gezellige avonden onder de sterrenhemel.



Badkamers

Transformeer elke badkamer met onze IP67 LED -strips met Tunable White technologie. Met deze geavanceerde functie kun je de kleurtemperatuur aanpassen (2700K-6500K) zodat je elke stemming kunt creëren - of het nu een warme, ontspannen sfeer is voor een rustgevend bad of een helder, scherp licht voor je ochtendroutine. Met hun slanke ontwerp en veelzijdigheid kunnen deze LED -strips onder kasten, naast spiegels of in nissen worden geïnstalleerd, waardoor ze zowel functionele als decoratieve verlichting bieden.



...en nog veel meer!

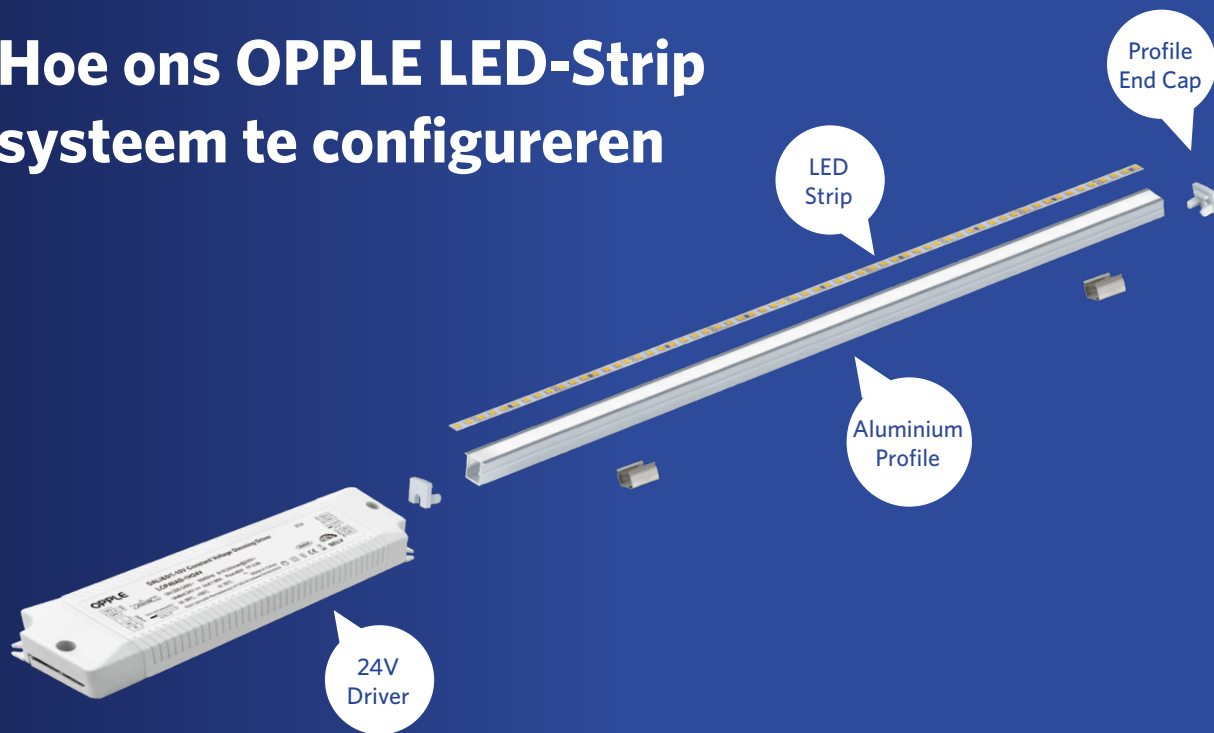
OPPLE LED-strips zijn veelzijdige verlichtingsoplossingen die ontworpen zijn voor moeiteloze installatie, zodat u elke ruimte in een handomdraai kunt transformeren. Zeg maar dag tegen ingewikkelde installaties en hallo tegen een wereld van creatieve verlichtingsmogelijkheden.

Gewoon pellen, plakken en aan!

Uw creativiteit is de limiet!



Hoe ons OPPLE LED-Strip systeem te configureren



De gebruiksvriendelijke LED-Strip Configurator vereenvoudigt het plannen van elk verlichtingsproject. In slechts vier stappen kun je deze online tool gebruiken om je verlichtingsbehoeften te specificeren, het montagetype te kiezen, accessoires te selecteren en de werkingsmodus in te stellen.

Maak kennis met de LED-Strip Configurator

Vereenvoudig je verlichtingsprojecten met onze nieuwe LED-Strip Configurator! Deze gebruiksvriendelijke tool helpt je precies te berekenen wat je nodig hebt - strips, profielen en drivers - allemaal afgestemd op jouw project. Bespaar tijd, elimineer giswerk en bereik elke keer perfecte resultaten. Begin vandaag nog slimmer te plannen met de LED-Strip Configurator!



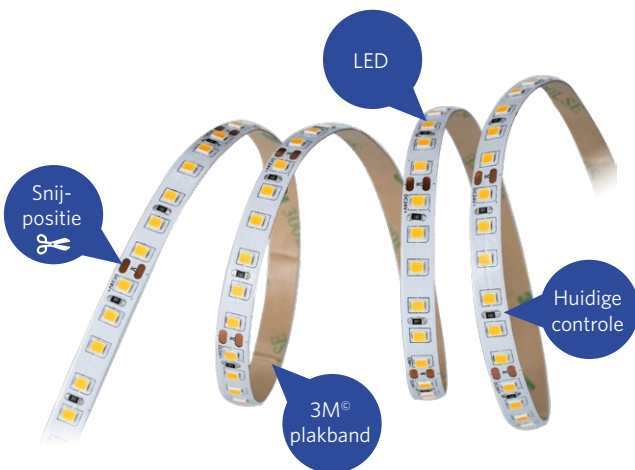
Tips voor professionele installatie

Ontgrendel het potentieel van op maat gemaakte verlichtingsoplossingen met OPPLE LED -strips! Onze deskundige inzichten in ontwerp, bediening en installatie zullen u helpen om probleemloos resultaten te leveren. Bespaar tijd, blijf binnen het budget en maak elke keer weer indruk op uw klanten met een professionele afwerking.



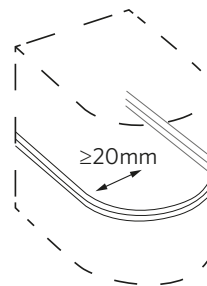
Beknopte informatie

- Moeiteloze installatie: OPPLE LED -strips zijn gereedschapsloos en snel te installeren.
- Flexibel toepassingsgebied: Geschikt voor zowel commerciële als residentiële ruimtes, van accentverlichting tot sfeer- en taakverlichting, dankzij hun flexibiliteit en ontwerpveelzijdigheid.
- Professionele afwerking: Met een hoge kwaliteit kleurweergave en gelijkmatige verlichting creëren OPPLE LED -strips een professionele, gepolijste look in elke omgeving, maken indruk op klanten en verbeteren de esthetiek van de ruimte.
- Compatibel met Smart Systems: OPPLE LED -strips kunnen worden geïntegreerd met slimme systemen of dimmers, waardoor bediening op afstand of automatisch mogelijk is, wat het gebruiksgemak en de gebruikerservaring verbetert.



Algemene gebruiksaanwijzing

- De LED-Strip kan niet scherp worden gebogen. Enkel op plaatsen waar geen elektronische componenten zijn gemonteerd. De minimale buigradius is 20 mm.



- Zorg ervoor dat er geen mechanische belasting wordt uitgeoefend op de elektronische componenten op de LED-Strip.
- Zorg ervoor dat de LED-Strip voldoende beschermd is in ruimtes die stof of water bevatten.
- Vouw de LED-Strip nooit in de dwarsrichting. Dit beschadigt de soldeerpaden en soldeercontacten.



- De maximale lengte van de LED-Strip die op een voeding wordt aangesloten mag niet meer zijn dan 5 meter.
- Het totale vermogen van de Oppl LED-Strip mag het maximale vermogen van de driver niet overschrijden. Aanbevolen wordt om 20% extra veiligheidsmarge van de voeding aan te houden.







LED Strip - IP20

- Compleet assortiment LED Strips
- Vermogensbereik LED Strip van 4,8 W/m tot 19,2 W/m, met minimaal 120 Leds per meter
- Meerdere driveropties beschikbaar, waaronder statisch, DALI, 1-10V, PWM
- Breed profielportfolio met verschillende kleuropties
- Complete set connectors voor IP20-strips



Artikelcode	Artikelomschrijving	Lumen (lm/m)	LEDs per meter	Vermogen (W/m)	Minimale snijlengte	CCT (K)	Nettogewicht (kg/st)
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

Accessoires

Connectoren



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

Profielen



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
--	--	--

Drivers



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
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--

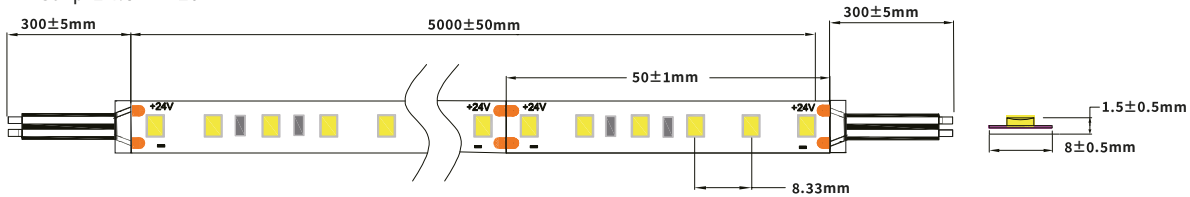


820002006200 LEDDriver 24V-75W-DALI/10V/PWM	820002006300 LEDDriver 24V-150W-DALI/10V/PWM	820002006400 LEDDriver 24V-240W-DALI/10V/PWM
--	---	---

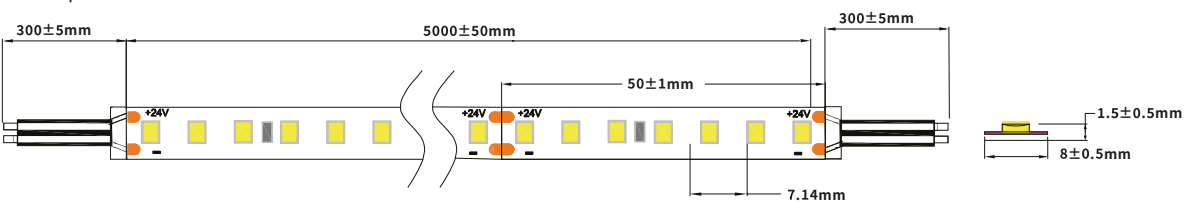
De maximale lengte van de LED-Strip die op een voeding wordt aangesloten mag niet meer zijn dan 5 meter.

Maatschets (mm)

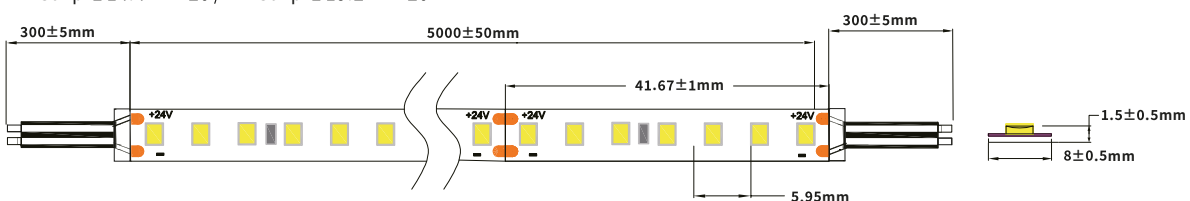
LEDStrip-E 4.8W-IP20



LEDStrip-E 9.6W-IP20



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





LED Strip - IP20 - Tunable White

- Compleet assortiment LED Strips
- Meerdere driveropties beschikbaar
- Breed profielportfolio met verschillende kleuropties
- Complete set connectors voor IP20-strips



Artikelcode	Artikelomschrijving	Lumen (lm/m)	LEDs per meter	Vermogen (W/m)	Minimale snijlengte	CCT (K)	Nettogewicht (kg/st)
Smart/IP20							
806001008500	LEDStrip-P 12W-1000-TW-IP20	1440	140	12	100	2700 - 6500	0.1

Accessoires

Connectoren



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

Profielen



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

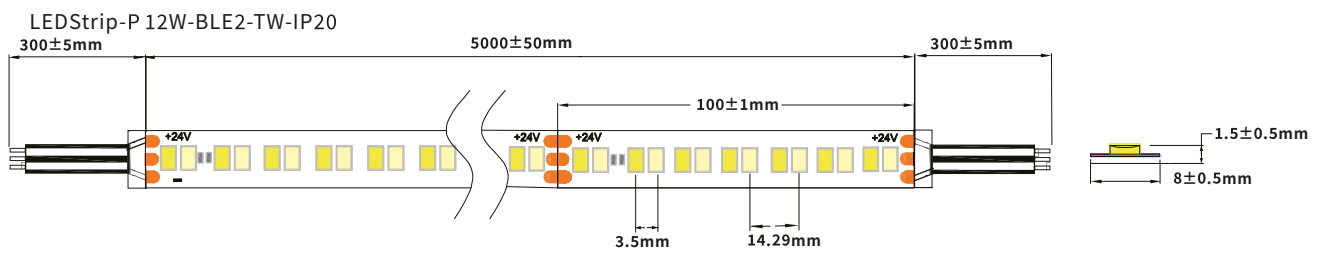
Drivers



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

De maximale lengte van de LED-Strip die op een voeding wordt aangesloten mag niet meer zijn dan 5 meter.

Maatschets (mm)





LED Strip - IP20 - Chip On Board (COB)

- Compleet assortiment LED Strips
- Meerdere driveropties beschikbaar, waaronder statisch, DALI, 1-10V, PWM
- Breed profielportfolio met verschillende kleuropties
- Complete set connectors voor IP20-strips



Artikelcode	Artikelomschrijving	Lumen (lm/m)	LEDs per meter	Vermogen (W/m)	Minimale snijlengte	CCT (K)	Nettogewicht (kg/st)
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

Accessoires

Connectoren



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
--	--	--	--

Profielen



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
--	--	---	---	--	--

Drivers

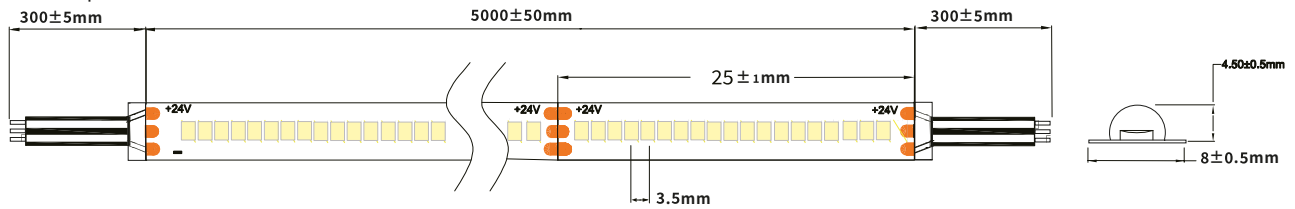


820009008100 LEDDriver 24V-120W	820009008200 LEDDriver 24V-160W	820009008300 LEDDriver 24V-240W	820002006200 LEDDriver 24V-75W- DALI/10V/PWM	820002006300 LEDDriver 24V-150W- DALI/10V/PWM	820002006400 LEDDriver 24V-240W- DALI/10V/PWM
------------------------------------	------------------------------------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

De maximale lengte van de LED-Strip die op een voeding wordt aangesloten mag niet meer zijn dan 5 meter.

Maatschets (mm)

LEDStrip-P 12W-COB-IP20





LED Strip - IP67

- Compleet assortiment LED Strips
- Vermogensbereik LED Strip van 4,8 W/m tot 14,4 W/m, met minimaal 120 Leds per meter
- Meerdere driveropties beschikbaar, waaronder statisch, DALI, 1-10V, PWM
- Breed profielportfolio met verschillende kleuropties
- Montage- en siliconenset verkrijgbaar als accessoire



Artikelcode	Artikelomschrijving	Lumen (lm/m)	LEDs per meter	Vermogen (W/m)	Minimale snijlengte	CCT (K)	Nettogewicht (kg/st)
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

Accessoires

Montagetoebehoren



806098004600
LEDStrip Silicone-Kit-IP67

806098004700
LEDStrip Mounting-Kit-10-IP67

Profielen

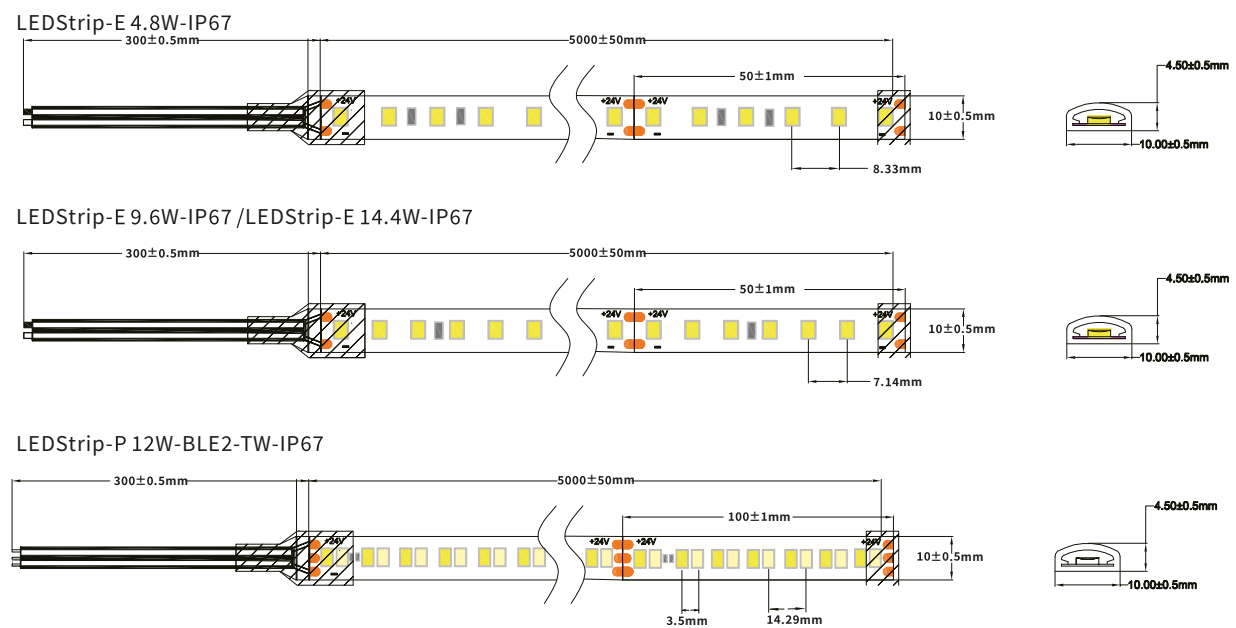


Drivers



De maximale lengte van de LED-Strip die op een voeding wordt aangesloten mag niet meer zijn dan 5 meter.

Maatschets (mm)





LED Strip - IP67 - Tunable White

- Compleet assortiment LED Strips
- Meerdere driveropties beschikbaar
- Breed profielportfolio met verschillende kleuropties
- Montage- en siliconenset verkrijgbaar als accessoire



Artikelcode	Artikelomschrijving	Lumen (lm/m)	LEDs per meter	Vermogen (W/m)	Minimale snijlengte	CCT (K)	Nettogewicht (kg/st)
Smart/IP67							
806001008600	LEDStrip-P 12W-1000-TW-IP67	1440	140	12	100	2700 - 6500	0.25

Accessoires

Montagetoebehoren



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

Profielen



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
--	--	---	---	--	--

Drivers

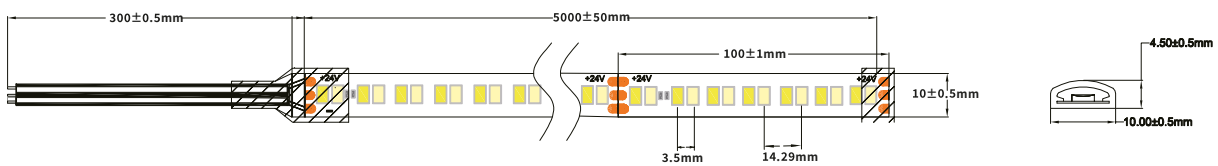


826001000300	820004013700
LEDDriver 24V-80W-BLE2-TW	LEDDriver 24V-200W-BLE2-TW

De maximale lengte van de LED-Strip die op een voeding wordt aangesloten mag niet meer zijn dan 5 meter.
PS: IP20 drivers, only use if driver is mounting indoor with dry environment, or strong watertight protection for IP67 TW Strip.

Maatschets (mm)

LEDStrip-P 12W-BLE2-TW-IP67





Connectoren

OPPLE LED-Strip assortiment bevat gereedschapsloze connectoren voor IP20 strip, om een stabiel elektrisch contact te maken voor gevoelige LED -strips zoals TW en COB. De montage toebehoren ondersteunen u om de IP67 Strip eenvoudig te monteren en bestand te maken tegen water.

Ga naar opple.com voor meer informatie en het volledige assortiment LED connectoren voor LED -strips.

Connectoren

IP20 connectoren voor standaard -strips



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

IP20 connectoren voor COB Strip



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

IP20 connectoren voor TW Strip



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




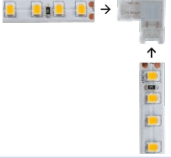




Montagetoeberehen voor IP67 Strip



806098004600
LEDStrip Silicone-Kit-IP67

806098004700
LEDStrip Mounting-Kit-
10-IP67

Compatibiliteitstabel van IP20 -strips en connectoren

	Connectoren / 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	Opmerkingen
	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	





Profielen

OPPLE LED-Strip portfolio omvat verschillende aluminium profielen om de warmte van de LED-Strip af te voeren en de levensduur van de LED-Strip te verlengen. Verkrijgbaar in verschillende kleuren en vormen voor verschillende toepassingen.

Ga naar [opple.com](https://www.opple.com) voor meer informatie en het volledige assortiment LED profielen voor LED -strips.

Profielen



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

OPPLE profielen in een pakket

Gemonteerd profiel

- 1 x profiel (2m)
- 1 x PC Afdekking (Opaal) (2m)
- 2 x montageklemmen
- 2 x eindkappen profiel
- 2 x eindkappen profiel doorvoerbedrading



Verzonken gemonteerd profiel

- 1 x Profiel (2m)
- 1 x PC Afdekking (Opaal) (2m)
- 2 x eindkappen profiel
- 2 x eindkappen doorvoerbedrading



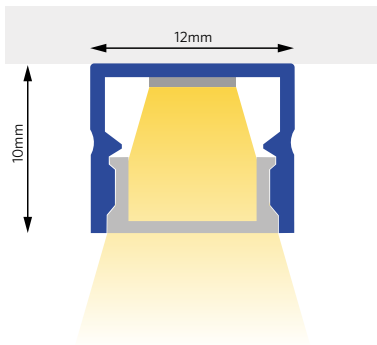
Hoek gemonteerd profiel

- 1 x Profiel (2m)
- 1 x PC-afdekking (Opaal) (2m)
- 2 x bevestigingsklemmen profiel
- 2 x eindkappen profiel
- 2 x eindkappen profiel doorvoerbedrading

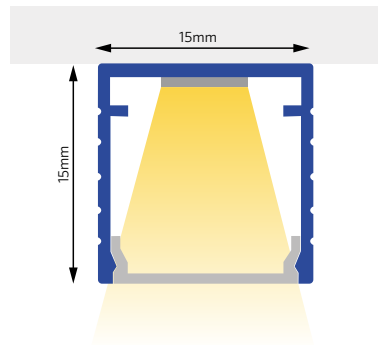


Profielen Afmetingen en montage

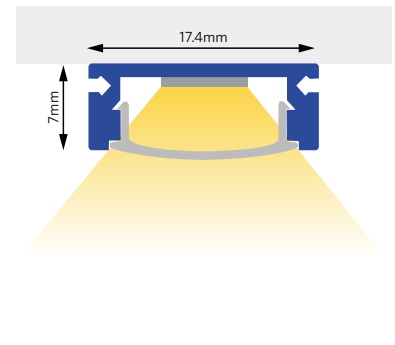
Opbouwmontage



SF 10 × 10

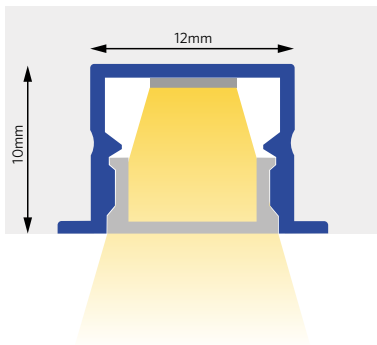


SF 15 × 15

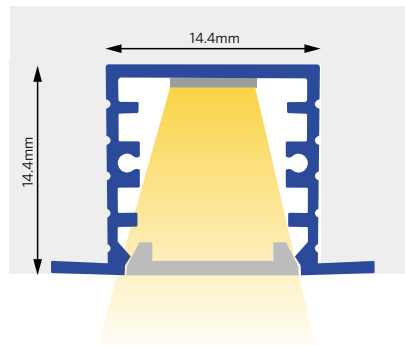


SF 17 × 7

Verzonken gemonteerd

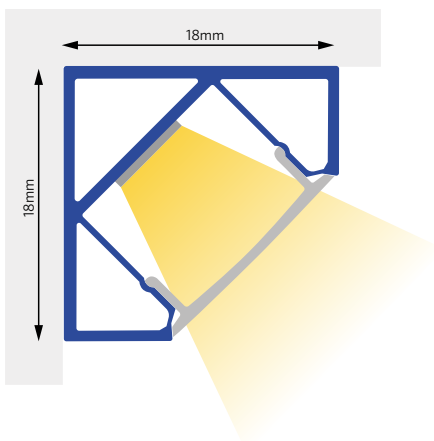


RC 10 × 10



RC 15 × 15

Hoekprofiel



Corner 18 × 18

SF: Opbouwmontage; RC: Inbouwmontage

De polycarbonaat (PC) opalen afdekking vermindert de lichtopbrengst met 25%.

Compatibiliteit van -strips en profielen

Kies het ideale profiel dat bij je strip past voor optimale prestaties.

Profiel	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

Overeenstemmingstabel van IP20-connector en profiel

	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

De afmetingen van de connectoren passen in de profielen.



Drivers

OPPLE LED-Strip portfolio biedt consistente 24V DC-drivers voor optimale LED-prestaties in verschillende toepassingen. Meerdere opties voor dimbaarheid helpen klanten om aan verschillende verlichtingseisen te voldoen.

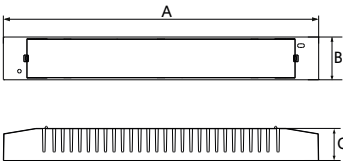
Ga naar [opple.com](https://www.opple.com) voor meer informatie en het volledige assortiment assortiment LED-drivers voor LED -strips.

Drivers

IP20 On/Off



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

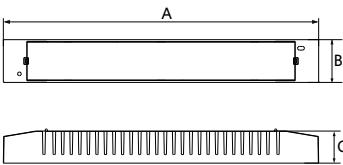


IP20 Driver	A	B	C
36W	172	45	32
40W	185	42,5	28,5
60W	202	45	32
75W	295	40	32
120W	260	45	32
150W	295	40	31
160W	260	45	32
240W	310	50	32

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
--	--	---	---

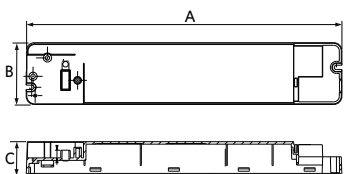


IP20 Driver	A	B	C
40W	185	42,5	28,5
75W	295	40	32
150W	295	40	32
240W	360	40	32

IP20 BLE-TW



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



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

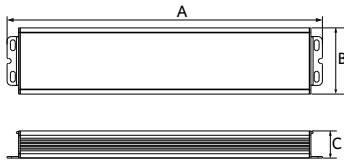
IP67 DALI



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

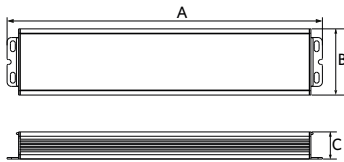
IP67 10V/PWM



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

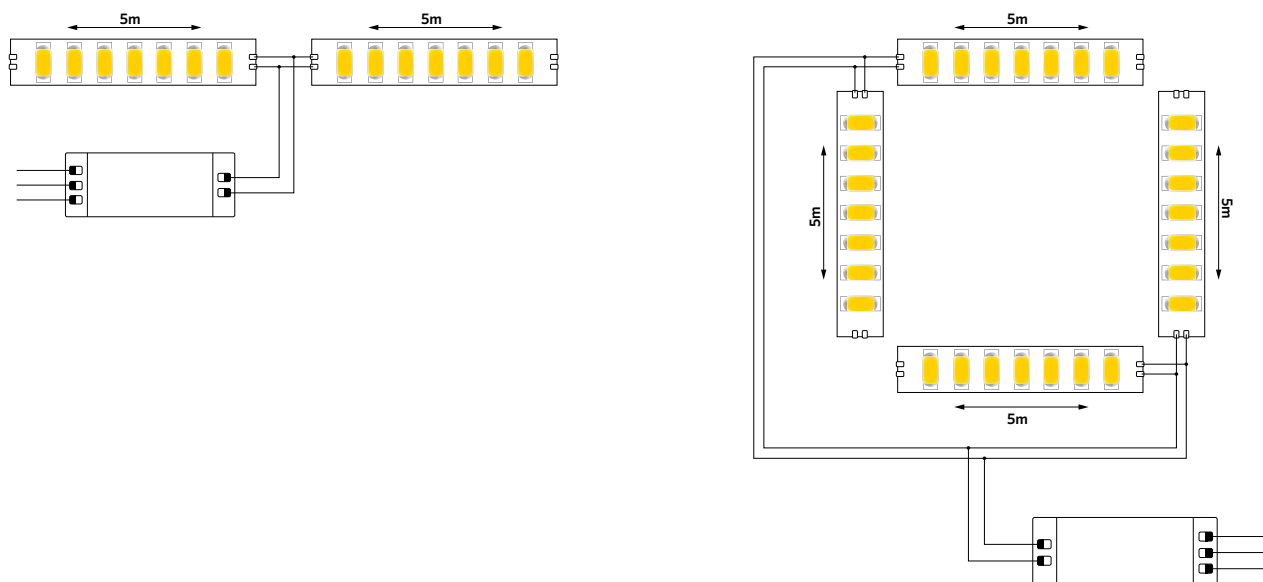
Compatibiliteit van -strips en drivers

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): Alleen als de driver binnenshuis wordt gemonteerd. Opple adviseert sterke waterdichte bescherming om de IP20 driver te gebruiken voor IP67 LED-Strip

Tips voor het aansluiten van een voeding op een LED-Strip

1. Oplee adviseert een voeding te kiezen met een veilige marge van 20% van het totale vermogen dat nodig is voor de LED-Strip. Bijvoorbeeld, LED-Strip van 10m met een vermogen van 9.6 W/m (10 x 9.6 = 96W), de minimale voeding is 120W.
2. De maximale lengte van LED-Strip naar de driver is 5 meter, om spanningsdalingen te voorkomen.
3. Oplee raadt sterk aan om een parallelle aansluiting te gebruiken.



De Max. lengte van de draad in de verbinding tussen LED-Strip en voeding

De maximale lengte van een OPPL LED-Strip varieert afhankelijk van de specifieke toepassing en wordt sterk beïnvloed door de voedingsdraad tussen de driver en de strip. De lengte en doorsnede van deze voedingslijn kan resulteren in een spanningsval die, voorbij een bepaald punt, de prestaties van de LED -strips negatief beïnvloedt. De richtwaarden in de tabellen hieronder bieden aanbevelingen voor optimale prestaties.



Berekening van de MAX toegestane kabellengte vanaf de voeding

		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: Berekening gebaseerd op DC 24V

Naadloze bediening met OPPLE LED -strips: Slimme integratie voor dynamische verlichtingsoplossingen



OPPLE LED -strips zijn volledig compatibel met een reeks OPPLE DALI en Smart accessoires en bieden naadloze integratie in uw verlichtingsinstallatie. Vergroot uw controle en gemak met accessoires zoals de DALI converter, Smart Switch en de Smart App. Met deze tools kunt u uw verlichting eenvoudig beheren en aanpassen, zodat u verzekerd bent van optimale prestaties en flexibiliteit voor elke omgeving. Met de slimme oplossingen van OPPLE kunt u een op maat gemaakte, dynamische verlichtingservaring creëren.



**ASSORTIMENT
-STRIPS**

OPPLE SMART SOLUTION

OPPLE

OPPLE LIGHTING

Meerenakkerweg 1-07
5652 AR Eindhoven

T +31 (0) 88 056 7888

E service@opple.com

OPPLE.COM