

OPPLE
LIGHTING.

Fitas de LED OPPLÉ

Descubra infinitas soluções de iluminação

EXPLORAR AS FITAS DE LED OPPLE

A solução de iluminação perfeita
para cada aplicação

Na OPPLE, acreditamos que a iluminação é mais do que apenas iluminar—é uma parte integrante do seu ambiente que melhora tanto a funcionalidade como a estética. A nossa vasta gama de fitas LED foi concebida para oferecer soluções de iluminação versáteis e de elevado desempenho que satisfazem todas as necessidades, desde aplicações residenciais a comerciais.

As nossas fitas LED estão disponíveis numa variedade de tipos e configurações, cada uma delas concebida para proporcionar uma luminosidade, eficiência energética e estilo excepcionais. Quer necessite de uma fita **IP20** para utilização em interiores, de uma versão **IP67** robusta para ambientes exteriores ou exigentes, ou de opções avançadas como **Tunable White** e **Chip On Board (COB)** para um controlo preciso da iluminação, o nosso portfólio tem tudo o que precisa.



Tecnologia Tunable White



As fitas LED Tunable White dão-lhe a possibilidade de ajustar a temperatura da cor da luz branca, numa gama que vai de quente (2700K) a fria (6500K). Esta flexibilidade é ideal para criar o ambiente perfeito em vários espaços, quer se pretenda relaxar com tons quentes à noite ou aumentar a produtividade com uma luz mais fria durante o dia. Esta tecnologia contribui para um maior bem-estar, uma vez que as diferentes temperaturas de cor podem influenciar positivamente o humor e a produtividade, tanto em casa como no trabalho.



Fitas de LED COB



Ao contrário das fitas LED tradicionais, que incluem LEDs individuais espaçados, a tecnologia COB (Chip-on-Board) integra vários chips de LED juntos numa única placa. As fitas de LED COB produzem uma linha contínua de luz com o mínimo de pontos quentes ou sombras, o que as torna ideais para aplicações em que é essencial uma iluminação consistente. Também podem ser cortadas à medida, o que as torna fáceis de adaptar a espaços específicos.

Porquê escolher as fitas LED OPPLE?



Potência e desempenho versáteis

Escolha entre uma gama de opções de potência e densidades de LED para se adequar às suas necessidades específicas, desde iluminação ambiente subtil a soluções potentes e de elevado rendimento.



Opções de controlo avançadas

Com várias opções de controlador, incluindo ligar/desligar, DALI, 1-10V e PWM, tem a flexibilidade de controlar a sua iluminação exatamente como pretende.



Personalização e flexibilidade

A nossa vasta seleção de perfis e opções de cor permite-lhe criar uma configuração de iluminação que corresponde perfeitamente à sua visão de design.



Soluções completas

Desde conjuntos de conectores abrangentes a funcionalidades de instalação fácil, as nossas fitas LED foram concebidas para garantir uma experiência perfeita e sem complicações.



Explore as possibilidades com as fitas LED OPPLE e descubra como as nossas soluções de iluminação inovadoras podem transformar os seus espaços, melhorar os seus projectos e dar vida à sua visão de iluminação.



**Soluções
de iluminação
versáteis
concebidas para
uma instalação
sem esforço!**

Conteúdo

FITAS DE LED

Aplicações da fita LED	6
Como configurar o sistema OPPLÉ LED Strip	8
Instalação profissional	9

INTERIOR (IP20)

FITA LED

	Fita única CCT	12
	Fita TW	14
	Fita simples CCT COB	16

OUTDOOR (IP67)

FITA LED

	Fita simples CCT	18
	Fita TW	20

LIGADOR

	Ligador e acessório de instalação	22
---	-----------------------------------	----

PERFIL

	Perfis	26
--	--------	----

DRIVER

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

EXTRA

Comprimento do cabo	34
Integração inteligente	35

Fitas LED sem limites

Descubra infinitas soluções de iluminação para cada aplicação

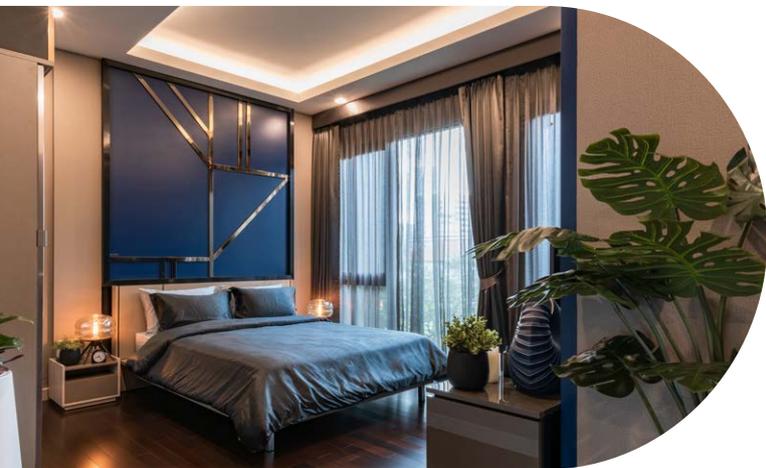
Obtenha efeitos de iluminação impressionantes em ambientes secos e interiores com as **fitas LED IP20**. Estas fitas LED são ideais para áreas como salas de estar, escritórios ou espaços comerciais. Com a classificação IP20, pode obter uma experiência de iluminação de alta qualidade em ambientes onde a resistência à água não é uma preocupação. Concebidas para serem versáteis, estas fitas oferecem uma solução elegante e brilhante, concebida para melhorar qualquer ambiente interior com facilidade e estilo.

As **fitas LED IP67** são a solução perfeita para exteriores e interiores com elevado nível de humidade. Estas tiras podem suportar chuva forte e salpicos, garantindo a durabilidade e a longevidade da sua instalação de iluminação. Para uma instalação fiável, cada Fita LED à prova de água é fornecida com fita impermeável de alta qualidade e um kit de selagem de silicone, permitindo-lhe vedar perfeitamente a sua instalação contra a humidade. Esta proteção adicional garante que a sua instalação de luz permanece brilhante e fiável em qualquer aplicação. 



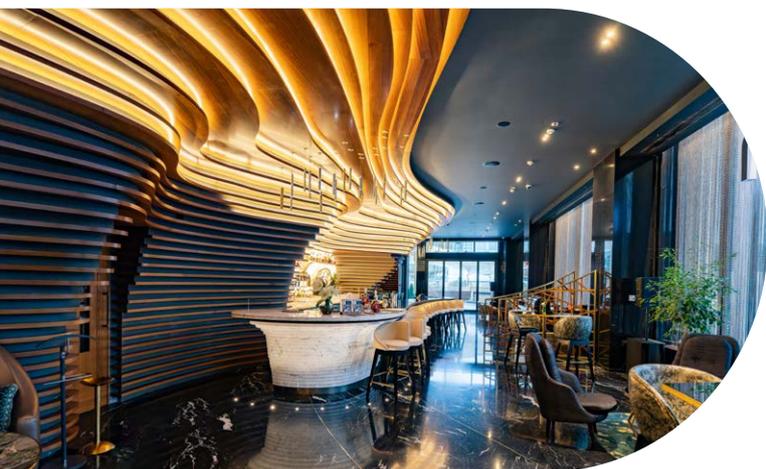
Escritórios

Atualize o ambiente do seu escritório com as nossas Fitas LED IP20, concebidas para proporcionar uma qualidade de iluminação superior. A tecnologia COB assegura uma saída de luz uniforme e sem descontinuidades, minimizando os pontos de acesso e criando um espaço de trabalho confortável que aumenta a produtividade. Estas versáteis fitas LED podem ser instaladas ao longo de secretárias, prateleiras ou em salas de conferências, proporcionando uma excelente iluminação de tarefas, mantendo uma atmosfera convidativa.



Residencial

Eleve o aspeto dos seus espaços residenciais sem esforço com as Fitas LED. Estas soluções de iluminação versáteis podem ser instaladas em várias áreas, incluindo à volta ou ao lado de elementos arquitectónicos, permitindo-lhe criar um aspeto moderno em qualquer divisão.



Hospitalidade

As fitas LED são um fator de mudança na indústria hoteleira, oferecendo não só um apelo estético, mas também benefícios práticos para a limpeza. Perfeitas para corredores, átrios, salas de espera, restaurantes e muito mais, as fitas LED proporcionam uma iluminação brilhante e uniforme que melhora a visibilidade. Além disso, as fitas LED são fáceis de manter, minimizando a acumulação de pó e sujidade. Isto simplifica os processos de limpeza, garantindo que os espaços de hospitalidade permanecem convidativos e higiénicos.

Escadas

A iluminação adequada das escadas exteriores é crucial para a segurança. Escadas bem iluminadas ajudam a evitar escorregadelas e quedas, especialmente em condições de pouca luz, ao mesmo tempo que realçam a beleza do seu espaço exterior. As nossas fitas LED IP67 de alta qualidade, com 120 LEDs por metro, proporcionam uma iluminação brilhante e consistente. A fita impermeável 3M® garante uma instalação segura e fiável.



Jardins

As fitas de LEDs elevarão o ambiente de qualquer jardim, sendo perfeitas para criar uma iluminação exterior deslumbrante. As nossas fitas são compatíveis com várias opções de controlador, incluindo ligar/desligar, DALI, 1-10V e PWM, permitindo-lhe ajustar facilmente a luminosidade para se adequar a qualquer ocasião - desde reuniões vibrantes a noites acolhedoras sob as estrelas.



Casas de banho

Transforme qualquer casa de banho com as nossas Fitas LED IP67, com tecnologia Tunable White. Esta funcionalidade avançada permite-lhe ajustar a temperatura da cor (2700K-6500K), permitindo-lhe criar qualquer ambiente - quer seja um ambiente quente e relaxante para um banho relaxante ou uma luz brilhante e nítida para a sua rotina matinal. Com o seu design elegante e versatilidade, estas tiras de LED podem ser instaladas debaixo de armários, ao lado de espelhos ou em alcovas, proporcionando uma iluminação funcional e decorativa.



...e muito mais!

As fitas de LED OPPLE são soluções de iluminação versáteis concebidas para uma instalação fácil, permitindo-lhe transformar qualquer espaço num instante. Diga adeus às configurações complicadas e olá a um mundo de possibilidades de iluminação criativas.

Basta tirar a película protetora, colar e acender a luz!

A sua criatividade é o limite!



Como configurar o nosso sistema OPPLE Led Strip



O Configurator de Fitas LED de fácil utilização simplifica o planeamento de qualquer projeto de iluminação. Em apenas quatro passos, pode utilizar esta ferramenta online para especificar as suas necessidades de iluminação, escolher o tipo de montagem, seleccionar acessórios e definir o modo de funcionamento.

Apresentando o configurador de fitas LED

Simplifique os seus projectos de iluminação com o nosso novo Configurator de Fitas LED! Esta ferramenta fácil de utilizar ajuda-o a calcular exatamente o que precisa - fitas, perfis e drivers - tudo à medida do seu projeto. Poupe tempo, elimine as suposições e obtenha sempre resultados perfeitos. Comece hoje mesmo a planear de forma mais inteligente com o Configurator de Fitas LED!



Dicas para uma instalação profissional

Liberte o potencial de soluções de iluminação personalizadas com as Fitas LED OPPLE! Os nossos conhecimentos especializados sobre design, funcionamento e instalação permitir-lhe-ão obter resultados perfeitos com facilidade. Poupe tempo, mantenha-se dentro do orçamento e impressione os clientes com um acabamento sempre profissional.



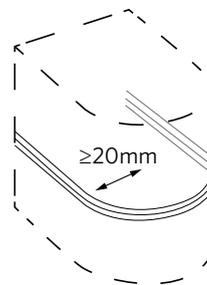
Breve informação

- Instalação sem esforço: As fitas LED OPPLE permitem uma configuração sem ferramentas e uma instalação rápida.
- Gama de aplicações flexíveis: Adequadas para espaços comerciais e residenciais, desde a iluminação de realce à iluminação ambiente e de tarefas, graças à sua flexibilidade e versatilidade de design.
- Acabamento profissional: Com uma reprodução de cores de alta qualidade e uma iluminação uniforme, as OPPLE LED Strips criam um aspeto profissional e polido em qualquer ambiente, impressionando os clientes e melhorando a estética do espaço.
- Compatível com sistemas inteligentes: As fitas LED OPPLE podem ser integradas em sistemas inteligentes ou reguladores de intensidade, permitindo um controlo remoto ou automatizado, melhorando a comodidade e a experiência do utilizador.

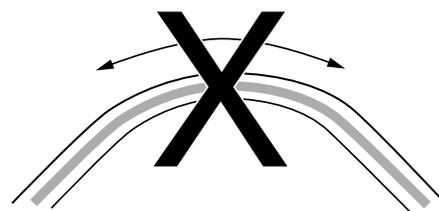


Instruções gerais de utilização

- A Fita LED não pode ser dobrada bruscamente em locais onde não estejam montados componentes electrónicos. O raio de curvatura mínimo é de 20 mm.



- Assegurar que não são aplicadas cargas mecânicas aos componentes electrónicos da fita LED.
- Assegurar que a fita LED está devidamente protegida em áreas com pó ou água.
- Nunca dobrar a fita LED na direção transversal. Isto danifica os caminhos de solda e os contactos da solda.



- O comprimento máximo da fita LED ligada a uma fonte de alimentação não pode exceder 5 metros.
- A potência total da Oppla LED Strip não deve exceder a potência máxima do driver.







Fita LED - IP20

- Gama completa de fitas LED
- Fitas de LED com potências entre 4,8 W/m a 19,2 W/m, com um mínimo de 120 Leds por metro
- Múltiplas opções de controladores disponíveis, incluindo on/off, DALI, 1-10V, PWM
- Ampla gama de perfis com várias opções de cores
- Conjunto completo de conectores para fitas IP20



Código do item	Descrição do item	Lúmen (lm/m)	LEDs por metro	Potência (W/m)	Comprimento mínimo de corte	CCT (K)	Peso Neto (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

Acessórios

Ligador



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

Perfis



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

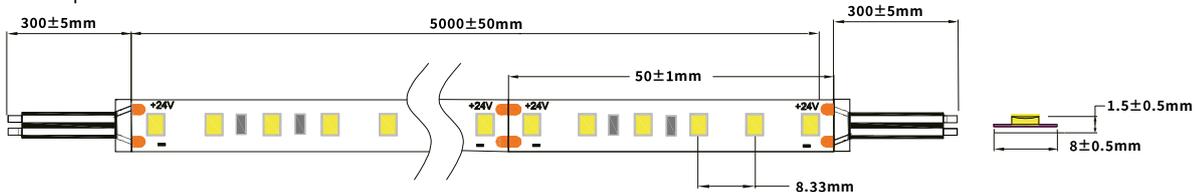


820002006200 LEDDriver 24V-75W-DALI/10V/PWM	820002006300 LEDDriver 24V-150W-DALI/10V/PWM	820002006400 LEDDriver 24V-240W-DALI/10V/PWM
--	---	---

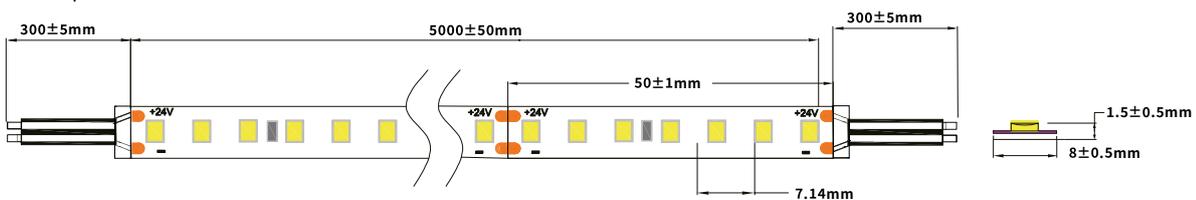
The maximum length of LED Strip to the driver is 5 meters.

Dimensões (mm)

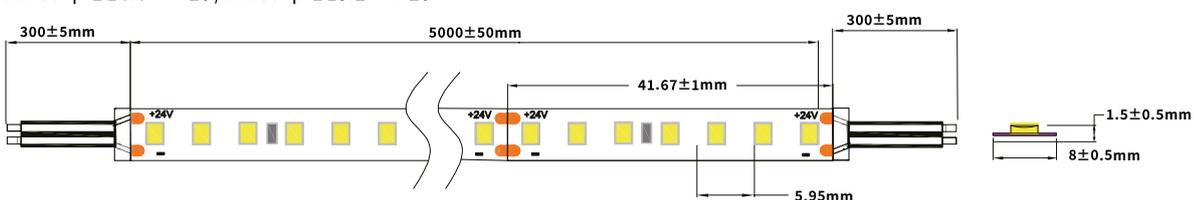
LEDStrip-E 4.8W-IP20



LEDStrip-E 9.6W-IP20



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





LED Strip - IP20 - Tunable White

- Gama completa de fitas LED
- Múltiplas opções de controladores disponíveis
- Ampla gama de perfis com várias opções de cores
- Conjunto completo de conectores para fitas IP20



Código do item	Descrição do item	Lúmen (lm/m)	LEDs por metro	Potência (W/m)	Comprimento mínimo de corte	CCT (K)	Peso Neto (kg/pc)
Smart/IP20							
806001008500	LEDStrip-P 12W-1000-TW-IP20	1440	140	12	100	2700 - 6500	0.1

Acessórios

Ligador



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

Perfis



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

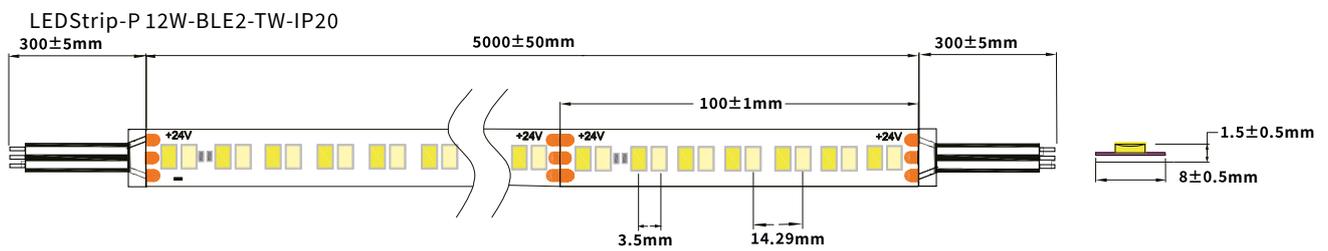
Drivers



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

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

Dimensões (mm)





LED Strip - IP20 - Chip On Board (COB)

- Gama completa de fitas LED
- Múltiplas opções de controladores disponíveis, incluindo on/off, DALI, 1-10V, PWM
- Ampla gama de perfis com várias opções de cores
- Conjunto completo de conectores para fitas IP20



Código do item	Descrição do item	Lúmen (lm/m)	LEDs por metro	Potência (W/m)	Comprimento mínimo de corte	CCT (K)	Peso Neto (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

Acessórios

Ligador



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
--	--	--	--

Perfis



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

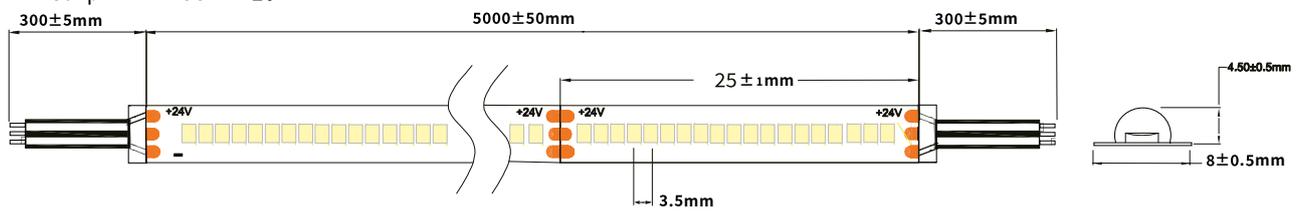


820009008100 LEDDriver 24V-120W	820009008200 LEDDriver 24V-160W	820009008300 LEDDriver 24V-240W	820002006200 LEDDriver 24V-75W- DALI/10V/PWM	820002006300 LEDDriver 24V-150W- DALI/10V/PWM	820002006400 LEDDriver 24V-240W- DALI/10V/PWM
------------------------------------	------------------------------------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

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

Dimensões (mm)

LEDStrip-P 12W-COB-IP20





LED Strip - IP67

- Gama completa de fitas LED
- Fitas de LED com potências entre 4,8 W/m a 14,4 W/m, com um mínimo de 120 Leds por metro
- Múltiplas opções de controladores disponíveis, incluindo On/Off, DALI, 1-10V, PWM
- Ampla gama de perfis com várias opções de cores
- Kit de montagem e de silicone disponível como acessório



Código do item	Descrição do item	Lúmen (lm/m)	LEDs por metro	Potência (W/m)	Comprimento mínimo de corte	CCT (K)	Peso Neto (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

Acessórios

Acessórios de instalação



806098004600
LEDStrip Silicone-Kit-IP67

806098004700
LEDStrip Mounting-Kit-10-IP67

Perfis

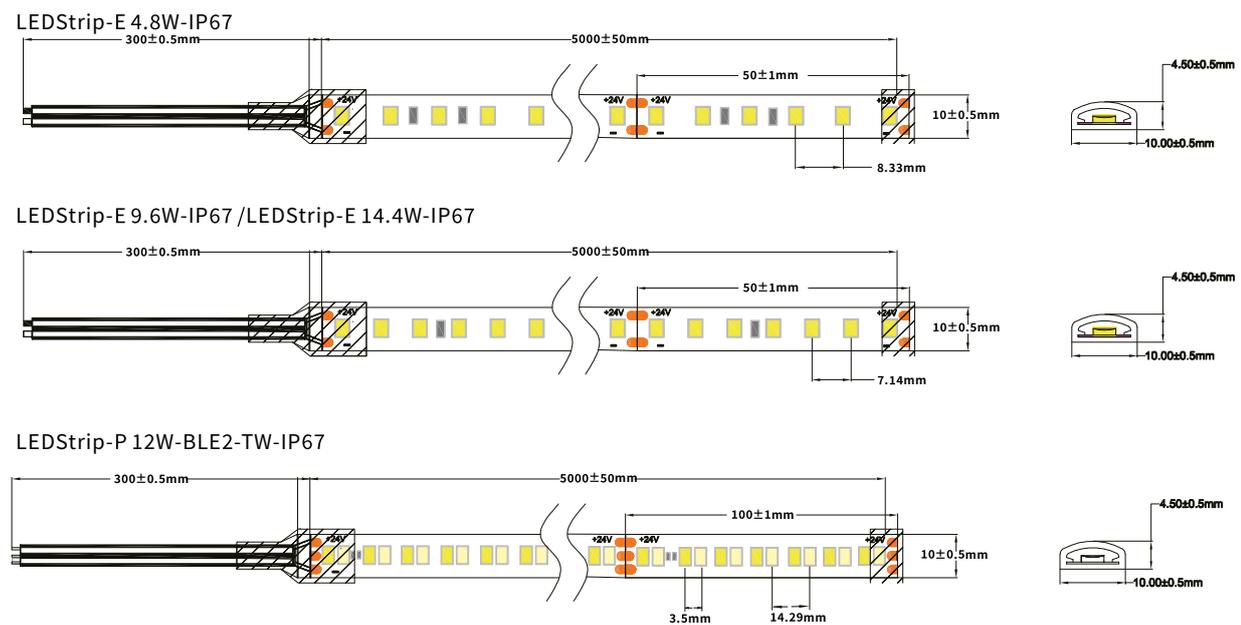


Drivers



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

Dimensões (mm)





LED Strip - IP67 - Tunable White

- Gama completa de fitas LED
- Múltiplas opções de controladores disponíveis
- Ampla gama de perfis com várias opções de cores
- Kit de montagem e de silicone disponível como acessório



Código do item	Descrição do item	Lúmen (lm/m)	LEDs por metro	Potência (W/m)	Comprimento mínimo de corte	CCT (K)	Peso Neto (kg/pc)
Smart/IP67							
806001008600	LEDStrip-P 12W-1000-TW-IP67	1440	140	12	100	2700 - 6500	0.25

Acessórios

Acessórios de instalação



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

Perfis



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



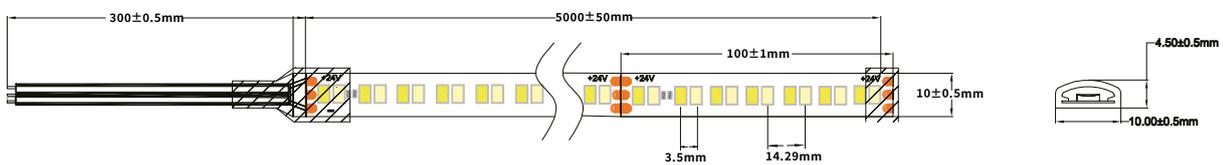
826001000300	820004013700
LEDDriver 24V-80W-BLE2-TW	LEDDriver 24V-200W-BLE2-TW

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.

Dimensões (mm)

LEDStrip-P 12W-BLE2-TW-IP67





Ligadores

A gama de fitas LED OPPLE inclui ligadores sem ferramentas para fitas IP20, para obter um contacto elétrico estável para vários tipos de fitas LED, como TW e COB. Os acessórios de instalação ajudam-no a instalar a Fita IP67 de forma fácil e resistente à água.

Visite opple.com para obter mais informações e a gama completa de conectores LED para fitas LED.

Ligadores

Ligadores IP20 para fita standard



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

Ligadores IP20 para Fita 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

Ligadores IP20 para fita 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

Acessórios de instalação para fita IP67



806098004600
LEDStrip Silicone-Kit-IP67

806098004700
LEDStrip Mounting-Kit-
10-IP67

Tabela de compatibilidade de fitas e ligadores IP20

	Ligador / 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	





Perfis

O portefólio de Fitas LED OPPLÉ inclui vários perfis de alumínio para dissipar o calor da Fita LED e reforçar a longevidade da Fita LED. Disponível em várias cores e formas para se adequar a diferentes aplicações.

Aceda a [opple.com](https://www.opple.com) para obter informações adicionais e a gama completa de perfis LED para fitas LED.

Perfis



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

O pacote de perfis OPPLÉ inclui:

Perfil instalado

- 1 x Perfil (2m)
- 1 x Cobertura de PC (Opalina) (2m)
- 2 x braçadeiras de instalação do perfil
- 2 x tampas de extremidade do perfil
- 2 x tampas de extremidade do perfil
- Passagem do fio



Perfil de instalação encastrada

- 1 x perfil (2 m)
- 1 x Cobertura de PC (Opalina) (2m)
- 2 x tampas de extremidade do perfil
- 2 x tampas de extremidade do perfil com fio



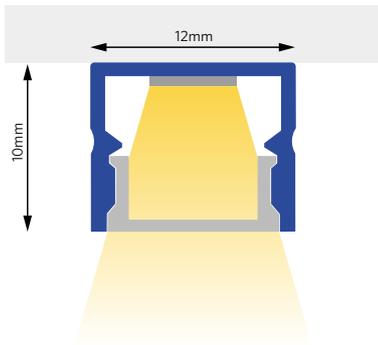
Perfil instalação de canto

- 1 x Perfil (2m)
- 1 x tampa do PC (Opala) (2m)
- 2 x grampos de instalação do perfil
- 2 x tampas de extremidade do perfil
- 2 x tampas de extremidade do perfil
- Fio através de

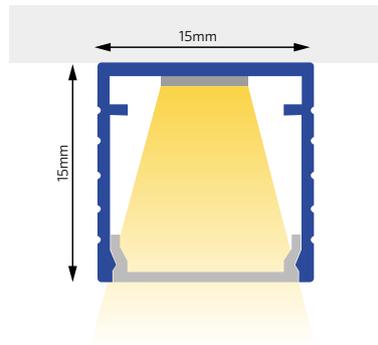


Perfis Dimensão e montagem

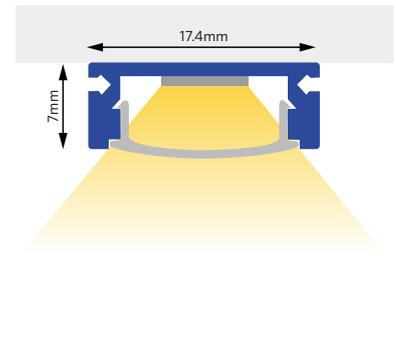
Instalação à superfície



SF 10 × 10

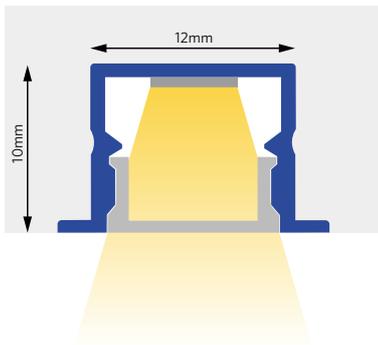


SF 15 × 15

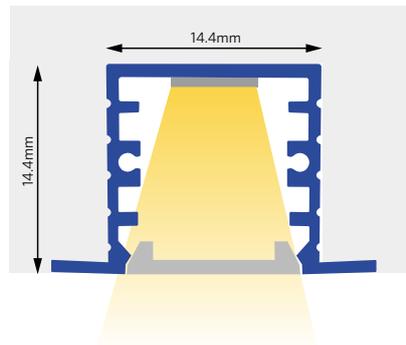


SF 17 × 7

Instalação encastrada

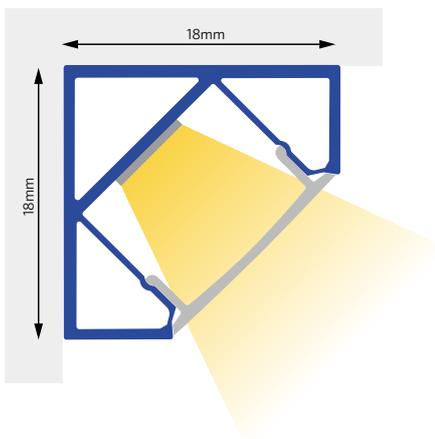


RC 10 × 10



RC 15 × 15

Perfil de canto



Corner 18 × 18

SF: Instalação de superfície; RC: Instalação de encastrar
A cobertura opalina de policarbonato (PC) reduzirá a emissão de luz em 25%.

Compatibilidade entre a fita e os perfis

Escolha o perfil ideal para corresponder à saída da sua fita de LED para um desempenho ótimo

Perfil	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 de correspondência entre o conector IP20 e o perfil

	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

O tamanho dos conectores encaixa nos perfis.



Drivers

O portfólio de fitas LED OPPLE fornece drivers consistentes de 24V DC para um desempenho ótimo dos LEDs em diferentes aplicações. As múltiplas opções de regulação da intensidade luminosa ajudam os clientes a cumprir vários requisitos de iluminação.

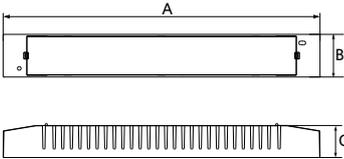
Aceda a [opple.com](https://www.opple.com) para obter mais informações e a gama completa de controladores LED para fitas LED.

Drivers

IP20 On/Off

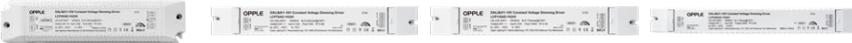


820009007900 LEDDriver 24V-36W	820009008000 LEDDriver 24V-60W	820009008100 LEDDriver 24V-120W	820009008200 LEDDriver 24V-160W	820009008300 LEDDriver 24V-240W
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------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

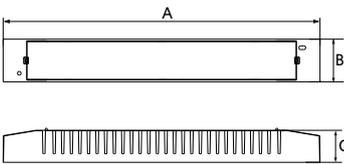


IP20 Driver	A	B	C
36W	172	45	32
40W	185	42,5	28,5
60W	202	45	32
75W	295	40	32
120W	260	45	32
150W	295	40	31
160W	260	45	32
240W	310	50	32

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
--	--	---	---

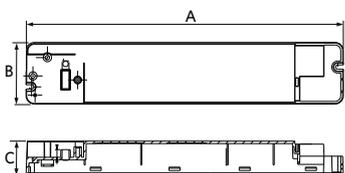


IP20 Driver	A	B	C
40W	185	42,5	28,5
75W	295	40	32
150W	295	40	32
240W	360	40	32

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

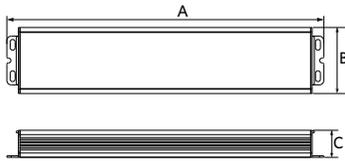
IP67 DALI



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

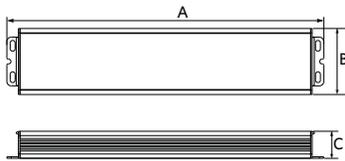
IP67 10V/PWM



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

Compatibilidade da fita e dos drivers

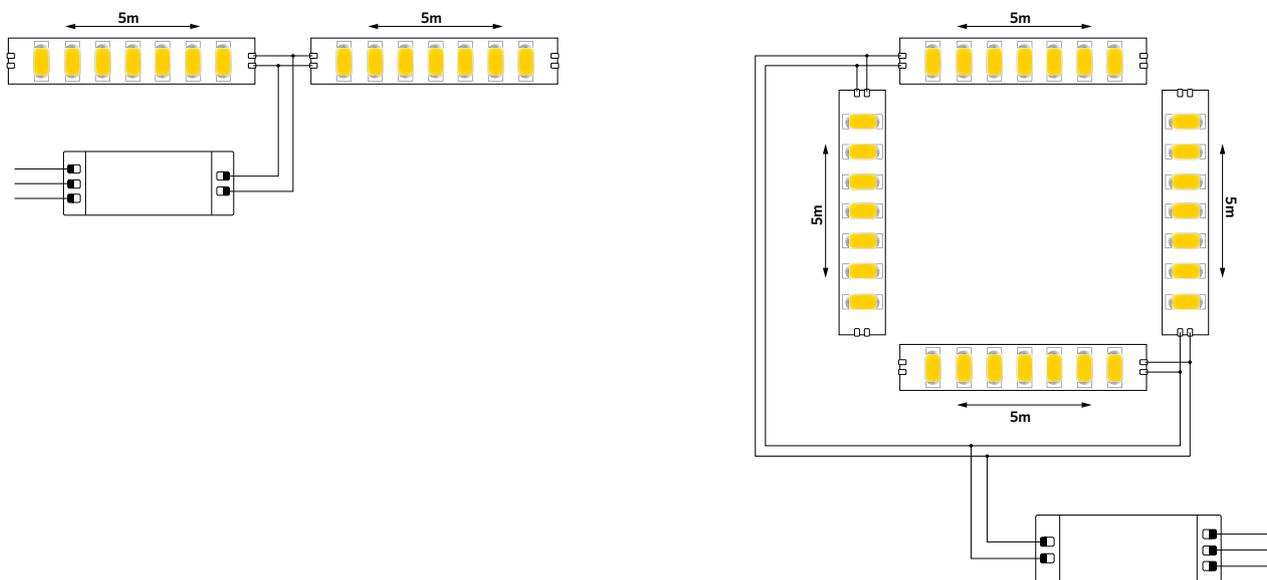
Driver Type	IP20 Strip						IP67 Strip			
	4.8W	9.6W	14.4W	19.2W	12W COB	12W TW	4.8W IP67	9.6W IP67	14.4W IP67	12W TW IP67
36W On/Off	x						(x)			
60W On/Off	x	x					(x)	(x)		
120W On/Off	x	x	x	x	x		(x)	(x)	(x)	
160W On/Off	x	x	x	x	x		(x)	(x)	(x)	
240W On/Off	x	x	x	x	x		(x)	(x)	(x)	
80W TW						x				(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): Apenas se o driver estiver a ser instalado no interior.

A Opplé recomenda uma forte proteção à prova de água para utilizar o controlador IP20 para a Fita LED IP67.

Conselhos para ligar uma fonte de alimentação a uma Fita LED

1. A Opplé recomenda a escolha de uma fonte de alimentação com uma margem de segurança de 20% da potência total necessária para a Fita LED. Por exemplo, uma Fita LED de 10m com uma potência de 9,6 W/m (10 x 9,6 = 96W), a fonte de alimentação mínima é de 120W.
2. O comprimento máximo da Fita LED para o driver é de 5 metros, para evitar as quedas de tensão.
3. A Opplé recomenda vivamente a utilização de uma ligação paralela.



O comprimento máx. Comprimento máximo do fio na ligação entre a Fita LED e a Fonte de Alimentação



O comprimento máximo de uma Fita LED OPPLÉ varia consoante a aplicação específica e é significativamente influenciado pela linha de alimentação entre o driver e a fita. O comprimento e a secção transversal desta linha de alimentação podem resultar numa queda de tensão que, para além de um determinado ponto, tem um impacto negativo no desempenho das Fitas LED. Os valores de referência nas tabelas abaixo oferecem recomendações para um desempenho ótimo.

Cálculo do comprimento MÁX. permitido do cabo a partir da fonte de alimentação

		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: Cálculo baseado em DC 24V

Controlo sem falhas com as fitas de LED OPPLE: Integração inteligente para soluções de iluminação dinâmicas



As fitas LED OPPLE são totalmente compatíveis com uma gama de acessórios OPPLE DALI e Smart, oferecendo uma integração perfeita na sua configuração de iluminação. Aumente o seu controlo e comodidade com acessórios como o conversor DALI, o Smart Switch e a Smart App. Estas ferramentas permitem-lhe gerir e ajustar facilmente a sua iluminação, garantindo um ótimo desempenho e flexibilidade para qualquer ambiente. Com as soluções inteligentes da OPPLE, pode criar uma experiência de iluminação personalizada e dinâmica.



OPPLE

OPPLE LIGHTING

Meerenakkerweg 1-07
5652 AR Eindhoven, The Netherlands

T +31 (0) 88 056 7888

E service@opple.com

OPPLE.COM