

OPPLE
LIGHTING.

Strips LED OPPLE

Scopri le infinite soluzioni di illuminazione

NUOVE STRIPS LED OPPLE

La soluzione di illuminazione perfetta
per ogni applicazione

Noi di OPPLE crediamo che l'illuminazione sia più di una semplice illuminazione. E' parte integrante dell'ambiente e migliora sia la funzionalità che l'estetica. La nostra ampia gamma di strips LED è stata progettata per offrire soluzioni di illuminazione versatili e con elevate prestazioni in grado di soddisfare ogni esigenza applicativa sia residenziale che commerciale.

Le nostre strips LED sono disponibili in una varietà di tipi e configurazioni ognuna delle quali realizzata per offrire luminosità, efficienza energetica e design. Che si tratti di una strip **IP20** per uso interno, di una versione **IP67** per ambienti esterni o di opzioni avanzate come **Tunable White** e **Chip On Board (COB)** per un controllo preciso dell'illuminazione.



Tecnologia Tunable White



Le strips LED Tunable White offrono la possibilità di regolare la temperatura di colore della luce bianca in una gamma che va da calda (2700K) a fredda (6500K). Questa flessibilità è ideale per creare l'ambiente perfetto in ogni spazio, per rilassarsi con una luce dai toni caldi la sera o aumentare la produttività con una luce più fredda durante il giorno. Questa tecnologia contribuisce a migliorare il benessere poiché le diverse temperature di colore possono influenzare positivamente l'umore e la produttività sia in casa che in ufficio.



Strips LED COBs



A differenza delle strips LED tradizionali, che presentano singoli LED distanziati tra loro, la tecnologia COB (Chip-on-Board) integra più chip LED strettamente collegati tra loro su un'unica scheda. Le strips LED COB producono una linea di luce continua con punti caldi o ombre minime che le rende ideali per le applicazioni in cui è essenziale un'illuminazione uniforme. Inoltre, possono essere tagliate a misura per adattarsi facilmente a spazi specifici.

Perché scegliere le strips LED OPPLE?



Potenza e prestazioni versatili

Scegliete tra una gamma di opzioni di potenza LED per soddisfare le vostre esigenze specifiche da un'illuminazione d'ambiente discreta a soluzioni ad alto rendimento.



Opzioni di controllo avanzate

Con diverse opzioni di driver, tra cui on/off, DALI, 1-10V e PWM, avete la flessibilità di controllare l'illuminazione esattamente come volete.



Personalizzazione e flessibilità

La nostra ampia gamma di profili e opzioni di colore vi permette di creare una configurazione di illuminazione che si adatta perfettamente alla vostre esigenze progettuali.



Soluzioni complete

Gamme di connettori completi, funzioni di facile installazione, le nostre strips LED sono progettate per garantire una soluzione di continuità senza problemi.

Esplorate le possibilità offerte dalle strips LED OPPLE e scoprite come le nostre innovative soluzioni di illuminazione possono trasformare i vostri spazi, migliorare i vostri progetti e dare vita alla vostra visione dell'illuminazione.



**Soluzioni di
illuminazione
versatili progettate
per un'installazione
senza problemi!**

Content

STRIPS LED

Applicazioni delle strips LED	6
Come configurare il sistema di strips LED OPPLE	8
Installazione professionale	9

INDOOR (IP20)

STRIPS LED

	strip a singolo CCT	12
	strip TW	14
	strip a singolo CCT COB	16

ESTERNO (IP67)

STRIPS LED

	strip singola CCT	18
	strip TW	20

CONNETTORE

	Connettore e accessorio di montaggio	22
--	--------------------------------------	----

PROFILO

	Profili	26
--	---------	----

DRIVER

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

EXTRA

Lunghezza del cavo	34
Integrazione intelligente	35

Strips LED senza limiti

Scoprite le infinite soluzioni di illuminazione per ogni applicazione

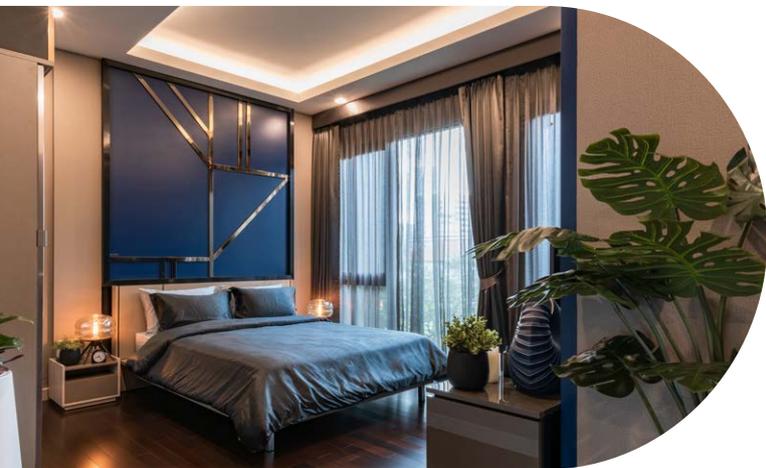
Con le **strips LED IP20** è possibile ottenere effetti luminosi di grande impatto in ambienti interni. Queste strips LED sono ideali per illuminare ambienti domestici, uffici o spazi commerciali. Grazie al grado di protezione IP20 è possibile ottenere un'illuminazione di alta qualità in ambienti in cui la resistenza all'acqua non è un problema. Progettate per la versatilità queste strips offrono una soluzione elegante e luminosa, adatta a valorizzare qualsiasi ambiente interno con facilità e stile.

Le **strips LED IP67** sono la soluzione perfetta sia per gli esterni che per gli interni. Queste strips sono in grado di resistere a pioggia e spruzzi garantendo la durata di vita dell'impianto di illuminazione. Per un'installazione affidabile ogni strip LED stagna viene fornita con un nastro isolante di alta qualità e un kit in silicone che consente di sigillare perfettamente il prodotto. Questa protezione aggiuntiva garantisce che l'installazione luminosa rimanga luminosa e affidabile in qualsiasi applicazione. ▶



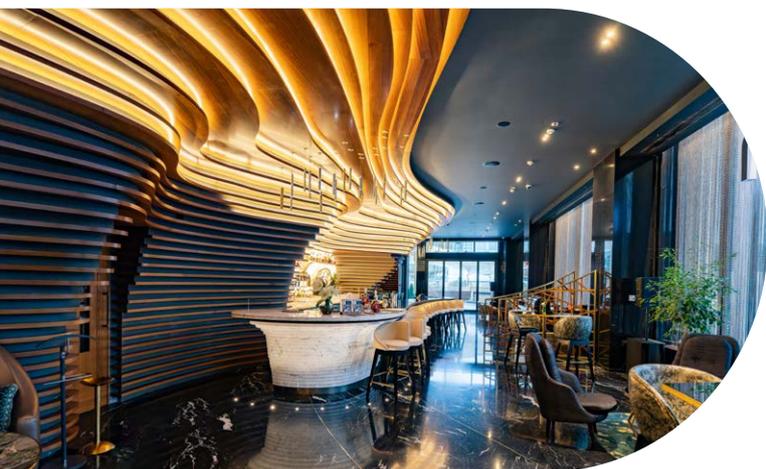
Uffici

Illuminate gli uffici con le nostre strips LED IP20 progettate per offrire un'illuminazione di qualità superiore. La tecnologia COB garantisce un'emissione luminosa uniforme e continua creando uno spazio di lavoro confortevole che permette di aumentare la produttività. Queste versatili strips LED possono essere installate lungo le scrivanie, sugli scaffali o nelle sale conferenze fornendo un'illuminazione di qualità creando un'atmosfera accogliente



Residenziale

Con le strips LED è possibile migliorare l'aspetto degli spazi residenziali. Queste soluzioni di illuminazione versatili possono essere installate in vari ambienti e permettono di valorizzare elementi architettonici consentendo di creare ambienti moderni e di design.



Ospitalità

Le strips LED sono un vero e proprio cambiamento nel settore dell'ospitalità in quanto oltre a migliorare l'estetica degli ambienti permettono anche vantaggi pratici per la pulizia. Perfette per corridoi, atri, sale d'attesa, ristoranti e altro ancora, le strips LED forniscono un'illuminazione luminosa e uniforme. Inoltre, le strisce LED sono di facile manutenzione e riducono al minimo l'accumulo di polvere. Questo semplifica i processi di pulizia garantendo che gli spazi dell'ospitalità rimangano invitanti e igienici.

Scale

Una corretta illuminazione delle scale esterne è fondamentale per la sicurezza. Scale ben illuminate aiutano a prevenire incidenti che avvengono soprattutto in condizioni di scarsa illuminazione migliorando al contempo la bellezza dello spazio esterno. Le nostre strips LED IP67 di alta qualità con 120 LED per metro forniscono un'illuminazione brillante e costante. Le strips stagne 3M® garantiscono un'installazione sicura e affidabile.



Giardini

Le strips LED migliorano l'atmosfera di qualsiasi giardino e sono perfette per creare un'illuminazione esterna di grande effetto. Le nostre strips sono compatibili con diverse opzioni di driver, tra cui on/off, DALI, 1-10V e PWM, che consentono di regolare facilmente la luminosità per adattarsi a qualsiasi applicazione.



Servizi igienici

Illuminare i servizi igienici con le nostre strips LED IP67 dotate di tecnologia Tunable White. Questa funzione avanzata consente di regolare la temperatura del colore (2700K-6500K) per creare qualsiasi atmosfera per esempio un ambiente caldo e rilassante o una luce chiara e nitida. Grazie al loro design elegante e alla loro versatilità queste strips LED possono essere installate sotto gli armadi accanto agli specchi o nelle nicchie fornendo un'illuminazione funzionale e decorativa.



...e molto altro ancora!

Le strips LED OPPLÉ sono soluzioni di illuminazione versatili progettate per un'installazione semplice e veloce che consente di trasformare qualsiasi spazio in pochissimo tempo. Dite addio alle configurazioni complicate e date il benvenuto a un mondo di possibilità creative di illuminazione.

Basta staccare, attaccare e accendere la luce!

Date spazio alla vostra creatività!



Come configurare il nostro sistema di strips led OPPLE



Il configuratore di strips LED di facile utilizzo semplifica la pianificazione di qualsiasi progetto di illuminazione. In soli quattro passaggi è possibile utilizzare questo strumento online per specificare le esigenze di illuminazione, scegliere il tipo di montaggio, selezionare gli accessori e impostare la modalità di funzionamento.

Il configuratore di strips LED

Semplificate i vostri progetti di illuminazione con il nostro nuovo configuratore di strips LED! Questo strumento di facile utilizzo vi aiuta a calcolare esattamente ciò di cui avete bisogno - strips, profili e driver - tutto su misura per il vostro progetto. Risparmiate tempo e ottenete sempre risultati perfetti.

Iniziate oggi stesso a progettare in modo più intelligente con il configuratore di strips LED!



Suggerimenti per un'installazione professionale

Scoprite le elevate potenzialità delle soluzioni di illuminazione su misura con le strips LED OPPLE! I nostri suggerimenti vi permetteranno di ottenere risultati impeccabili con estrema facilità. Risparmiate tempo, rispettate il budget e stupite i clienti con una finitura sempre professionale.

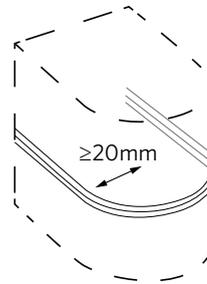


Informazioni veloci

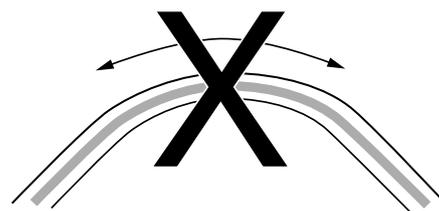
- **Installazione semplice:** Le strips LED OPPLE consentono una configurazione senza attrezzi e un'installazione rapida.
- **Campo di applicazione flessibile:** Adatte a spazi commerciali e residenziali dall'illuminazione d'accento a quella d'ambiente grazie alla loro flessibilità e versatilità progettuale.
- **Finitura professionale:** Grazie alla resa cromatica di alta qualità e all'illuminazione uniforme le strips LED OPPLE creano un ambiente professionale e raffinato impressionando i clienti e migliorando l'estetica dello spazio.
- **Compatibili con i sistemi intelligenti:** Le strips LED OPPLE possono essere integrate con sistemi intelligenti o dimmer consentendo il controllo remoto o automatizzato

Istruzioni generali per l'uso

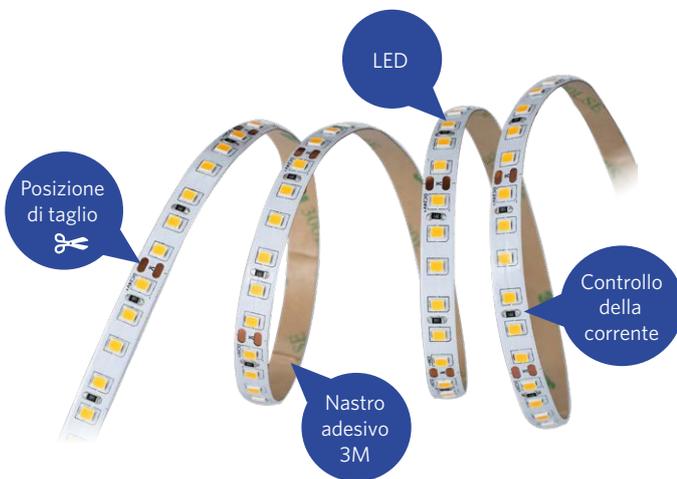
- La strip LED non può essere piegata bruscamente in punti in cui non sono montati componenti elettronici. Il raggio di curvatura minimo è di 20 mm.



- Assicurarsi che non vengano applicati carichi meccanici ai componenti elettronici della strip LED.
- Assicurarsi che la strip LED sia adeguatamente protetta in aree contenenti polvere o acqua.
- Non piegare mai la strip LED in direzione trasversale. Ciò danneggia i percorsi di saldatura e i contatti di saldatura.



- La lunghezza massima della strip LED collegata a un alimentatore non può superare i 5 metri.
- La potenza totale della strip LED Oppla non deve superare la potenza massima del driver. Si consiglia di avere un margine di sicurezza aggiuntivo del 20% rispetto all'alimentazione.









Strisce LED - IP20

- Gamma completa di strisce LED
- Gamma di potenza delle strisce LED da 4,8 W/m a 19,2 W/m, con un minimo di 120 LED al metro
- Molteplici opzioni di driver disponibili, tra cui on/off, DALI, 1-10V, PWM
- Ampia gamma di profili con varie opzioni di colore
- Set completo di connettori per strisce IP20



Codice prodotto	Descrizione	Lumen (lm/m)	LEDs per ogni metro	Potenza (W/m)	Lunghezza minima di taglio	TDC (K)	Peso netto (kg/pz)
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

Accessori

Connettori



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

Profili



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

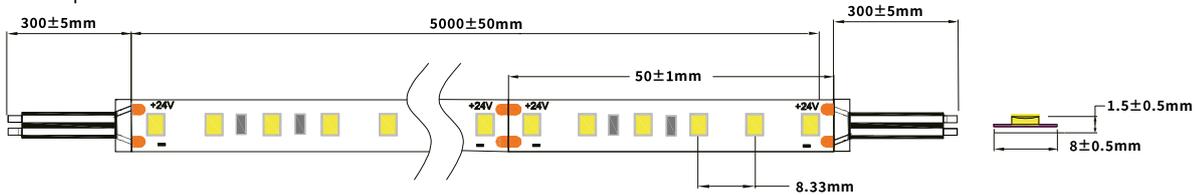


820002006200 LEDDriver 24V-75W-DALI/10V/PWM	820002006300 LEDDriver 24V-150W-DALI/10V/PWM	820002006400 LEDDriver 24V-240W-DALI/10V/PWM
--	---	---

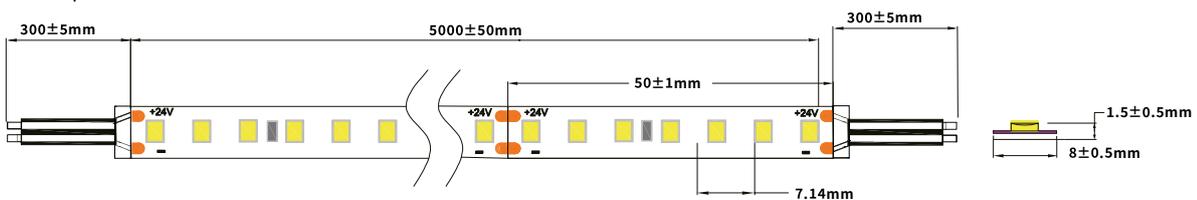
The maximum length of LED Strip to the driver is 5 meters.

Disegni tecnici (mm)

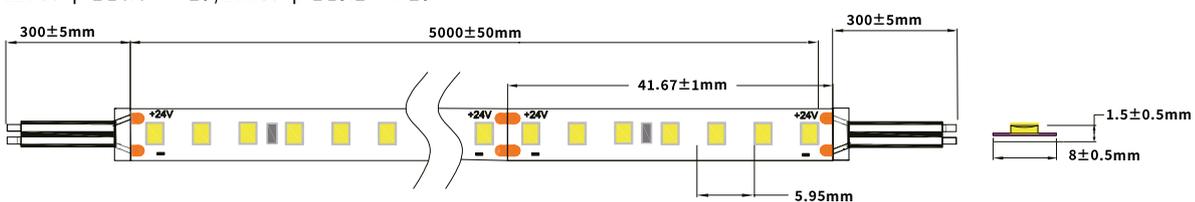
LEDStrip-E 4.8W-IP20



LEDStrip-E 9.6W-IP20



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





Strisce LED - IP20 - Tunable White

- Gamma completa di strisce LED
- Molteplici opzioni di driver disponibili
- Ampia gamma di profili con varie opzioni di colore
- Set completo di connettori per strisce IP20



Codice prodotto	Descrizione	Lumen (lm/m)	LEDs per ogni metro	Potenza (W/m)	Lunghezza minima di taglio	TDC (K)	Peso netto (kg/pz)
Smart/IP20							
806001008500	LEDStrip-P 12W-1000-TW-IP20	1440	140	12	100	2700 - 6500	0.1

Accessori

Connettori



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

Profili



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

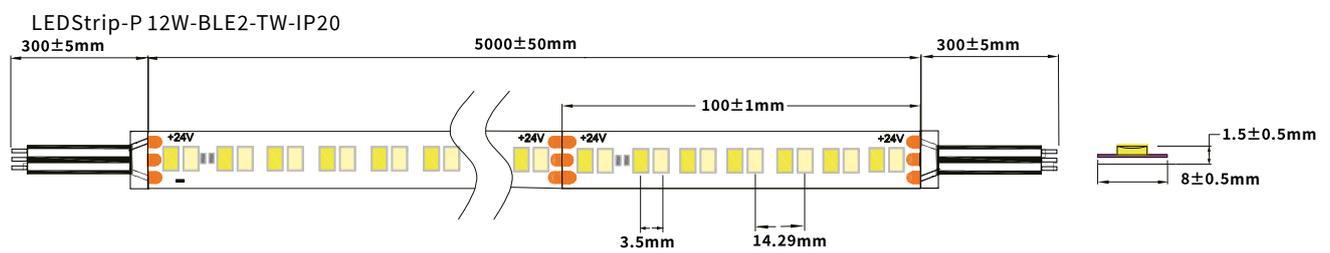
Drivers



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

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

Disegni tecnici (mm)





Strisce LED - IP20 - Chip On Board (COB)

- Gamma completa di strisce LED
- Molteplici opzioni di driver disponibili, tra cui on/off, DALI, 1-10V, PWM
- Ampia gamma di profili con varie opzioni di colore
- Set completo di connettori per strisce IP20



Codice prodotto	Descrizione	Lumen (lm/m)	LEDs per ogni metro	Potenza (W/m)	Lunghezza minima di taglio	TDC (K)	Peso netto (kg/pz)
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

Accessori

Connettori



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
--	--	--	--

Profili



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

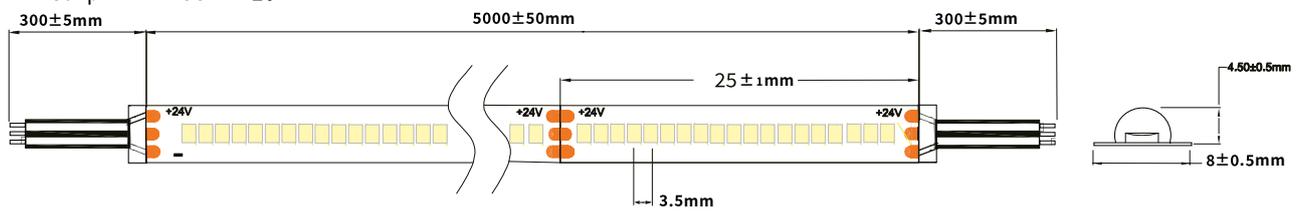


820009008100 LEDDriver 24V-120W	820009008200 LEDDriver 24V-160W	820009008300 LEDDriver 24V-240W	820002006200 LEDDriver 24V-75W- DALI/10V/PWM	820002006300 LEDDriver 24V-150W- DALI/10V/PWM	820002006400 LEDDriver 24V-240W- DALI/10V/PWM
------------------------------------	------------------------------------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

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

Disegni tecnici (mm)

LEDStrip-P 12W-COB-IP20





Strisce LED - IP67

- Gamma completa di strisce LED
- Gamma di potenza delle strisce LED da 4,8 W/m a 14,4 W/m, con un minimo di 120 LED al metro
- Molteplici opzioni di driver disponibili, tra cui On/Off, DALI, 1-10V, PWM
- Ampia gamma di profili con varie opzioni di colore
- Kit di montaggio e silicone disponibile come accessorio



Codice prodotto	Descrizione	Lumen (lm/m)	LEDs per ogni metro	Potenza (W/m)	Lunghezza minima di taglio	TDC (K)	Peso netto (kg/pz)
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

Accessori

Accessori di montaggio



806098004600
LEDStrip Silicone-Kit-IP67

806098004700
LEDStrip Mounting-Kit-10-IP67

Profili

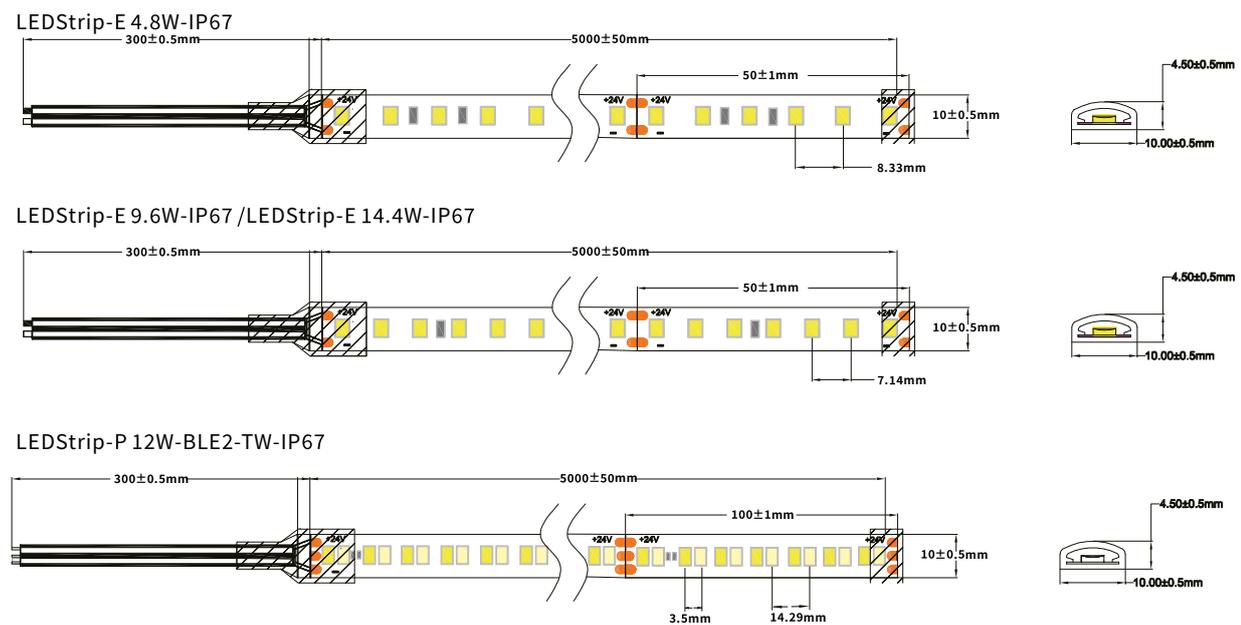


Drivers



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

Disegni tecnici (mm)





Strisce LED - IP67 - Tunable White

- Gamma completa di strisce LED
- Molteplici opzioni di driver disponibili
- Ampia gamma di profili con varie opzioni di colore
- Kit di montaggio e silicone disponibile come accessorio



Codice prodotto	Descrizione	Lumen (lm/m)	LEDs per ogni metro	Potenza (W/m)	Lunghezza minima di taglio	TDC (K)	Peso netto (kg/pz)
Smart/IP67							
806001008600	LEDStrip-P 12W-1000-TW-IP67	1440	140	12	100	2700 - 6500	0.25

Accessori

Accessori di montaggio



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

Profili



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



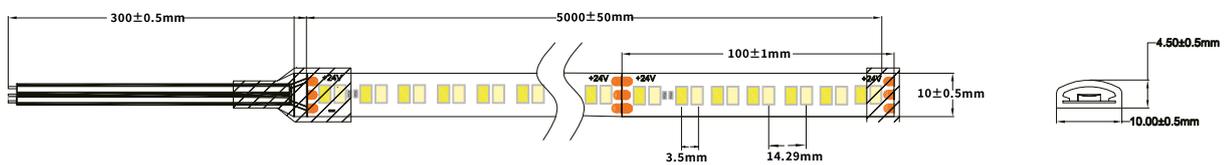
826001000300	820004013700
LEDDriver 24V-80W-BLE2-TW	LEDDriver 24V-200W-BLE2-TW

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.

Disegni tecnici (mm)

LEDStrip-P 12W-BLE2-TW-IP67





Connettori

La gamma di strips LED OPPLE comprende connettori per strips IP20 per ottenere un contatto elettrico stabile per le strips LED di tipo TW e COB. Gli accessori di montaggio supportano l'installazione della strips IP67 facile da montare e stagna.

Per ulteriori informazioni e per la gamma completa di connettori per strips LED, visitare il sito opple.com.

Connettori

Connettori IP20 per Strip 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

Connettori IP20 per Strip 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

Connettori IP20 per strip 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

Accessori di montaggio per strip IP67



806098004600
LEDStrip Silicone-Kit-IP67

806098004700
LEDStrip Mounting-Kit-10-IP67

Tabella di compatibilità delle strips e dei connettori 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	





Profili

La gamma di strips LED OPPLÉ comprende vari profili in alluminio per dissipare il calore dalle strips LED e aumentare la durata di vita. Disponibili in vari colori e forme per adattarsi a diverse applicazioni.

Per ulteriori informazioni e per la gamma completa di profili per strips LED, visitare il sito [opple.com](https://www.opple.com).

Profili



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

La confezione dei profili OPPLÉ comprende:

Profilo montato

- 1 x Profilo (2 m)
- 1 x copertura PC (opale) (2 m)
- 2 x morsetti di montaggio del profilo
- 2 x tappi di chiusura del profilo
- 2 x tappi terminali del profilo Cavo passante



Profilo montato a incasso

- 1 x profilo (2 m)
- 1 x copertura PC (opale) (2m)
- 2 x tappi di chiusura del profilo
- 2 x tappi di chiusura del profilo Passante per filo



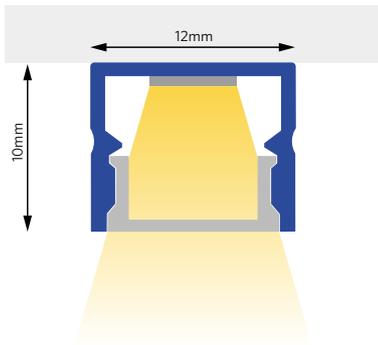
Profilo montato ad angolo

- 1 x profilo (2 m)
- 1 x copertura in PC (opale) (2 m)
- 2 x morsetti di montaggio del profilo
- 2 x tappi di chiusura del profilo
- 2 x tappi di chiusura del profilo Passaggio del filo

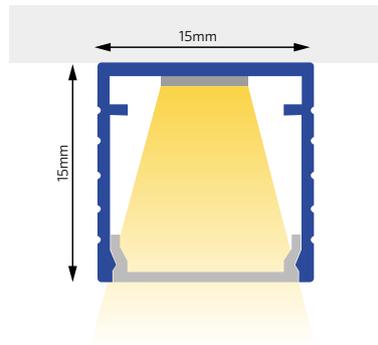


Profili Dimensioni e montaggio

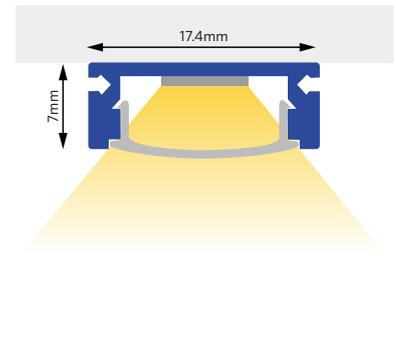
Montaggio a plafone



SF 10 × 10

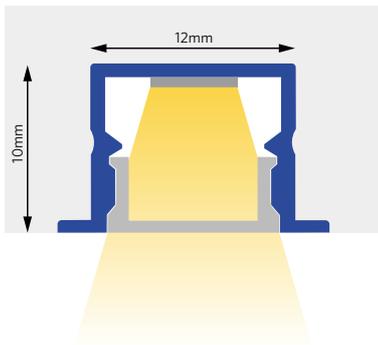


SF 15 × 15

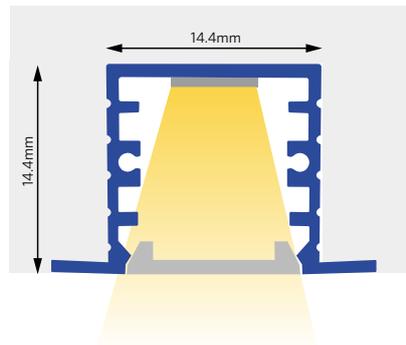


SF 17 × 7

Montaggio a incasso

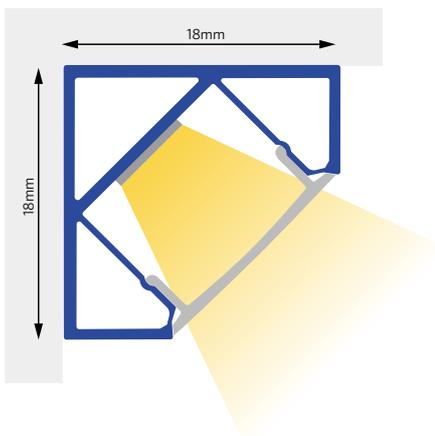


RC 10 × 10



RC 15 × 15

Profilo angolare



Corner 18 × 18

SF: Montaggio a plafone; RC: Montaggio a incasso

La copertura opale in policarbonato (PC) riduce del 25% l'emissione luminosa.

Compatibilità di strips e profili

Scegliete il profilo ideale da abbinare alla vostra strip per ottenere prestazioni ottimali

Profilo	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

Tabella di corrispondenza tra connettore IP20 e profilo

	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

Le dimensioni dei connettori si adattano ai profili.



Drivers

Il portafoglio di strips LED OPPLE offre driver a 24 V CC coerenti per prestazioni ottimali dei LED in diverse applicazioni. Le molteplici opzioni di dimmerabilità aiutano i clienti a soddisfare i vari requisiti di illuminazione.

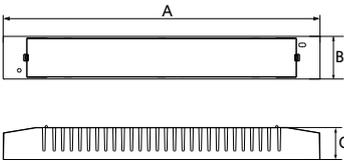
Per ulteriori informazioni e per la gamma completa di driver per strips LED, visitare il sito [opple.com](https://www.opple.com).

Driver

IP20 On/Off

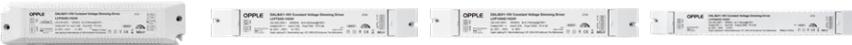


820009007900 LEDDriver 24V-36W	820009008000 LEDDriver 24V-60W	820009008100 LEDDriver 24V-120W	820009008200 LEDDriver 24V-160W	820009008300 LEDDriver 24V-240W
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------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

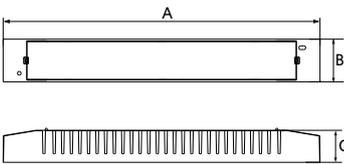


IP20 Driver	A	B	C
36W	172	45	32
40W	185	42,5	28,5
60W	202	45	32
75W	295	40	32
120W	260	45	32
150W	295	40	31
160W	260	45	32
240W	310	50	32

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
--	--	---	---

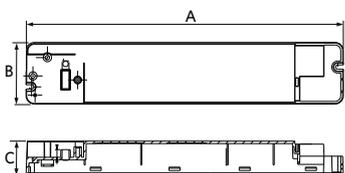


IP20 Driver	A	B	C
40W	185	42,5	28,5
75W	295	40	32
150W	295	40	32
240W	360	40	32

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

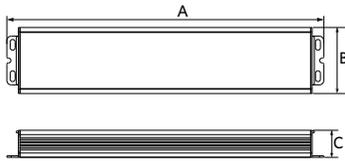
IP67 DALI



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

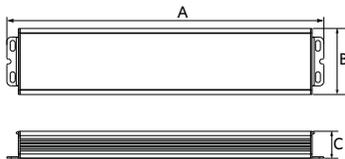
IP67 10V/PWM



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

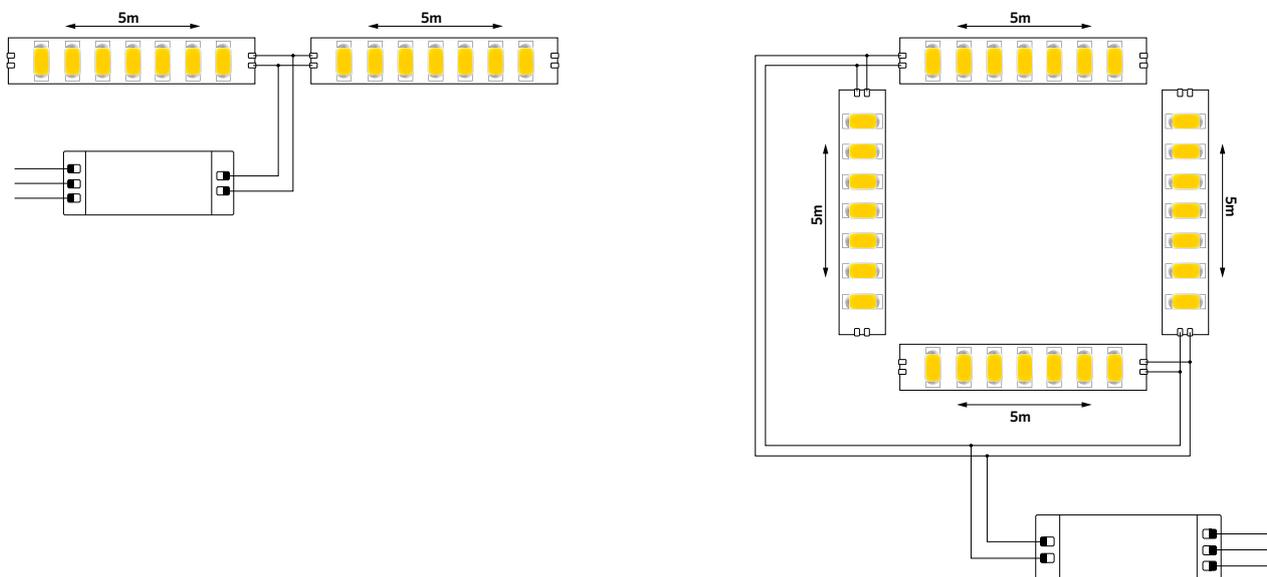
Compatibilità di strips e driver

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): Solo se il driver viene montato in ambienti interni. Opple consiglia di utilizzare il driver IP20 per strips LED IP67 con una forte protezione dall'acqua.

Suggerimenti per il collegamento di un alimentatore a una strip LED

1. Opple raccomanda di scegliere un alimentatore con un margine di sicurezza del 20% rispetto alla potenza totale necessaria per la strip LED. Ad esempio, una strip LED di 10 m con una potenza di 9,6 W/m ($10 \times 9,6 = 96W$), l'alimentazione minima è di 120W.
2. La lunghezza massima della strip LED al driver è di 5 metri per evitare cadute di tensione.
3. Opple raccomanda vivamente di utilizzare il collegamento in parallelo.



La lunghezza massima del filo di collegamento tra le strips LED è di 5 metri. Lunghezza massima del cavo di collegamento tra la strip LED e l'alimentatore.



La lunghezza massima di una strip LED OPPLÉ varia in base all'applicazione specifica ed è influenzata in modo significativo dalla linea di alimentazione tra il driver e la strip. La lunghezza e la sezione di questa linea di alimentazione possono determinare una caduta di tensione che oltre un certo punto influisce negativamente sulle prestazioni delle strips LED. I valori guida riportati nelle tabelle seguenti offrono raccomandazioni per ottenere prestazioni ottimali.

Calcolo della lunghezza massima consentita del cavo dall'alimentatore

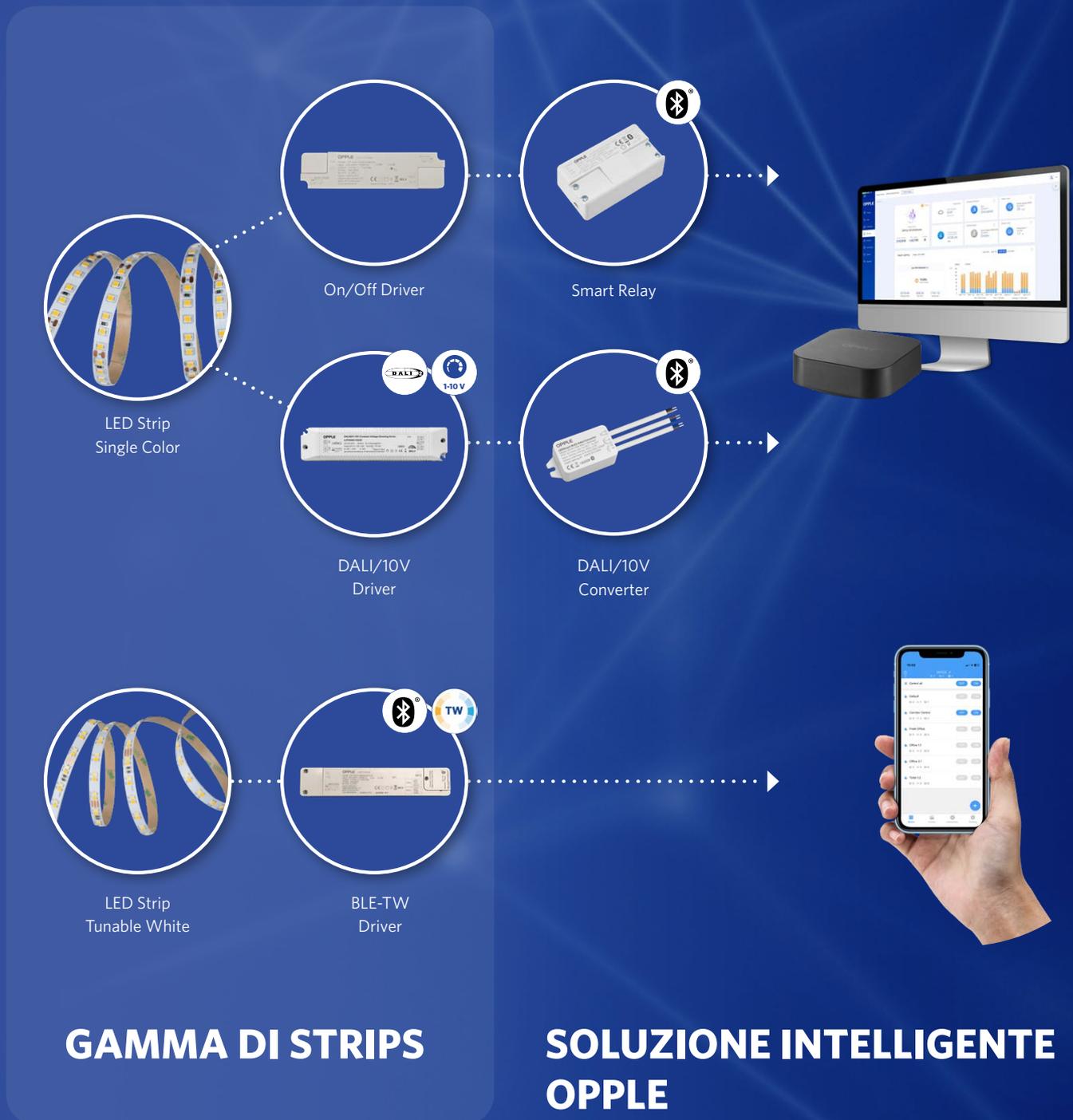
		DIAMETER OF WIRE						
		0.5mm ²	0.75mm ²	1mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²	4mm ²	6mm ²
Power Supply	40W	6m	9m	12m	18m	30m	48m	72m
	60W	4m	6m	8m	12m	20m	32m	48m
	75W	3m	4.8m	6.4m	9.6m	16m	25m	38m
	100W	2.4m	3.6m	4.8m	7.2m	12m	19.3m	29m
	120W	2m	3m	4m	6m	10m	16m	24m
	150W	1.6m	2.4m	3.2m	4.8m	8m	12.9m	19.3m
	200W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

PS: calcolo basato su 24 V CC

Controllo con le strips LED OPPLE: Integrazione intelligente per soluzioni di illuminazione dinamiche



Le strips LED OPPLE sono pienamente compatibili con una serie di accessori OPPLE DALI e Smart, che offrono un'integrazione perfetta nella vostra configurazione di illuminazione. Migliorate il controllo con accessori come il convertitore DALI, lo Smart Switch e la Smart App. Questi strumenti consentono di gestire e regolare facilmente l'illuminazione garantendo prestazioni ottimali e flessibilità per qualsiasi ambiente. Con le soluzioni intelligenti di OPPLE potete creare un'esperienza di illuminazione dinamica e su misura.



OPPLE

OPPLE LIGHTING

Meerenakkerweg 1-07
5652 AR Eindhoven, The Netherlands

T +31 (0) 88 056 7888

E service@opple.com

OPPLE.COM