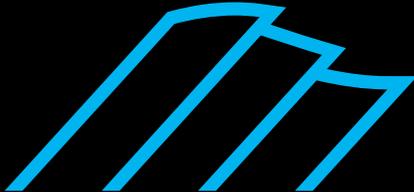


L I  B O

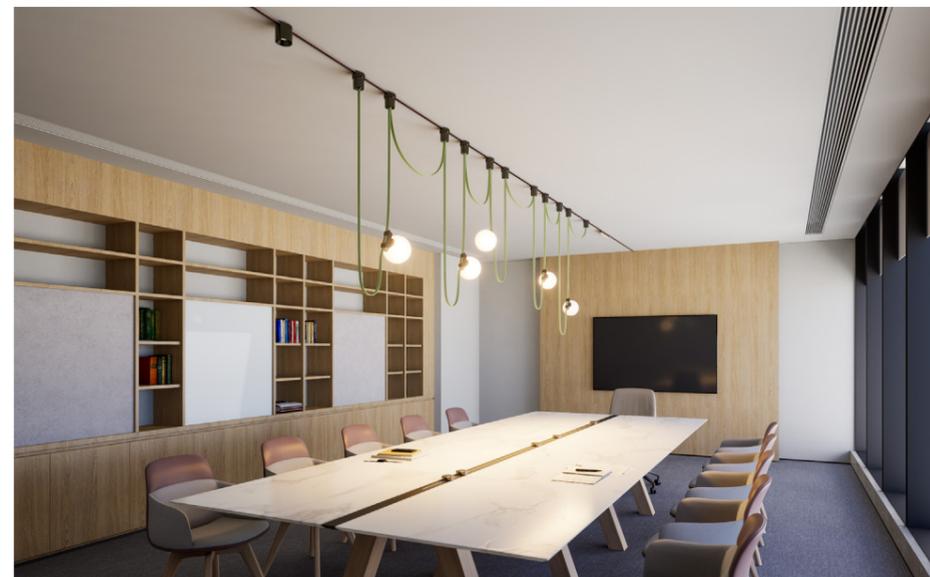
THREELINE 

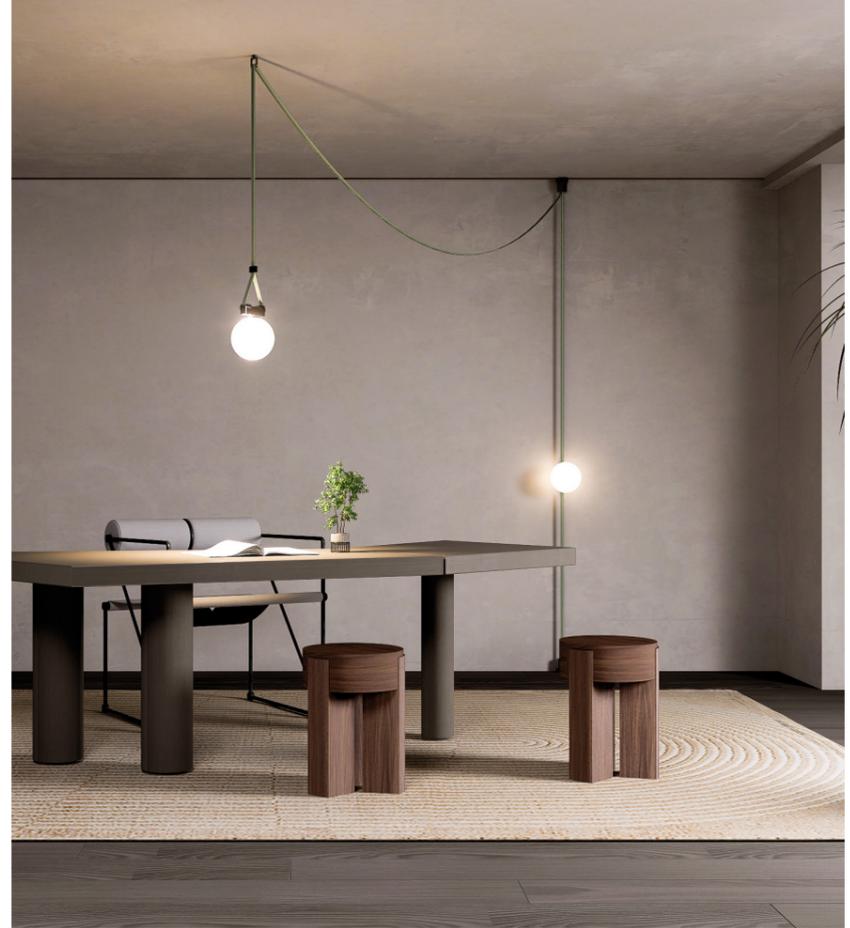
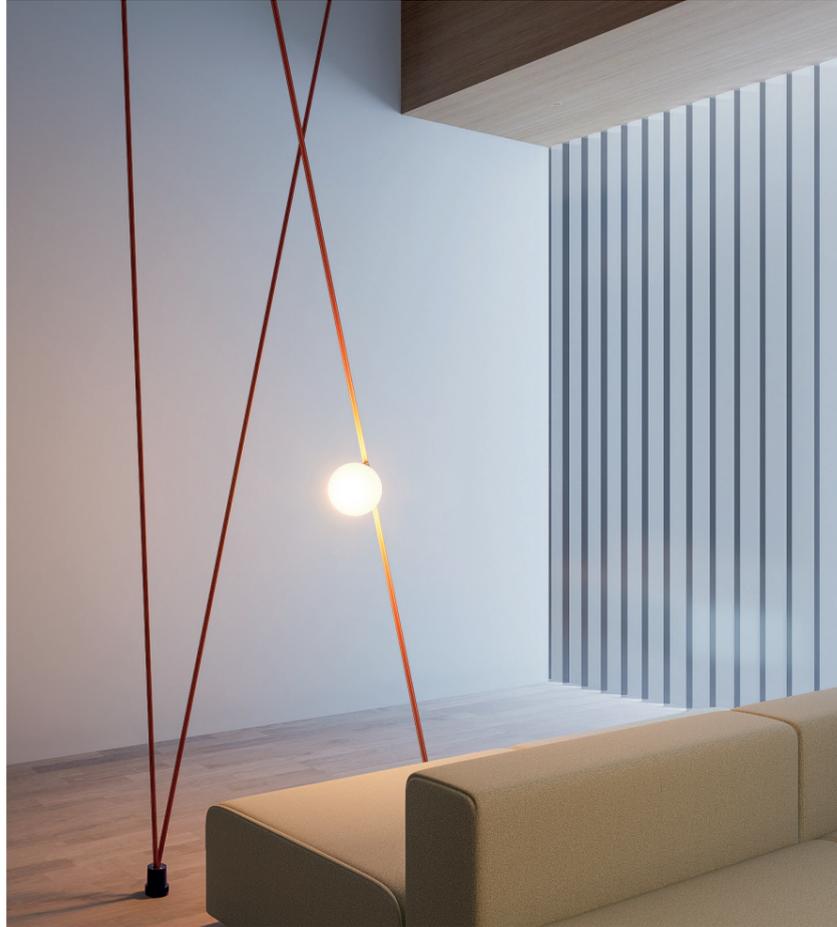
24V

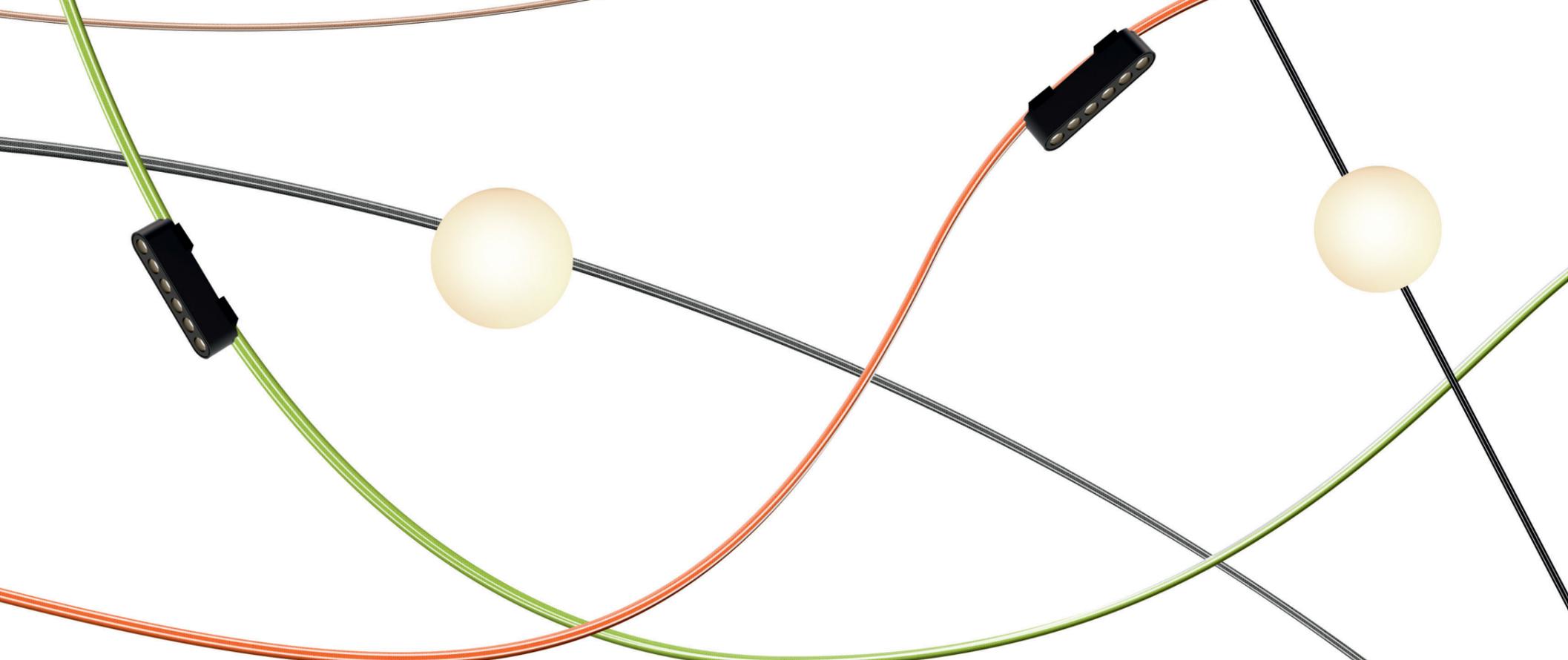
BINARIO LINEARE ULTRASOTTILE | TRACK TESSILE

LIMBO è un sistema di illuminazione versatile che porta il concetto di lighting design a un nuovo livello.

Il suo binario ultrasottile e l'innovativo 'track' tessile consentono il posizionamento e lo scorrimento libero delle lampade, offrendo soluzioni uniche e personalizzate.



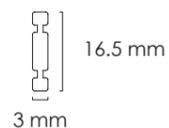




## TRACK TESSILE

5 colori disponibili da scegliere e combinare liberamente

Tensione di uscita: DC 24V  
 Corrente di uscita: 9A (Max)  
 Materiale della fettuccia: Poliestere  
 Materiale conduttore: Rame



	Grigio	Nero	Verde	Kaki	Arancione
Custom	24C1CM	24C2CM	24C3CM	24C4CM	24C5CM
10 m	24C1	24C2	24C3	24C4	24C5
20 m	24C1-20	24C2-20	24C3-20	24C4-20	24C5-20

## TRACK TESSILE **Opzioni di collegamento**

Scegli la tua modalità di installazione preferita a seconda dei tuoi bisogni.

### Rosone elettrificato di connessione e fissaggio per track tessile

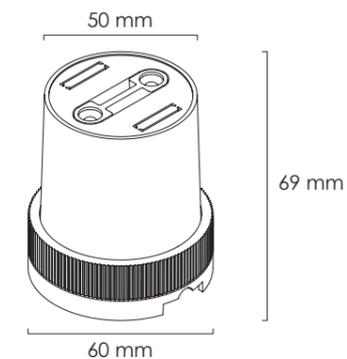


Cod.: **24NCF2**

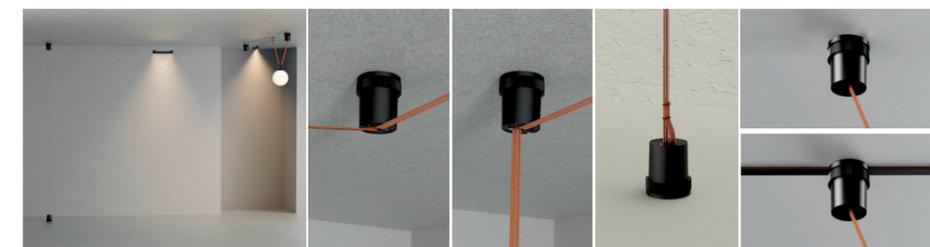
Dimensioni prodotto: Ø60x69 mm

Caratteristiche:

1. Funzione di conversione per alimentazione del binario.
2. Installazione direzionale per track tessile.
3. Adatto per installazione a soffitto, parete e pavimento.



Esempi di installazione



### Connettore di alimentazione per track tessile

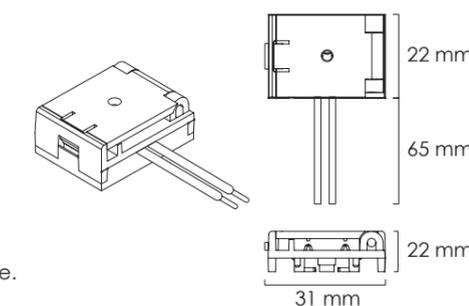


Cod.: **24CAC2**

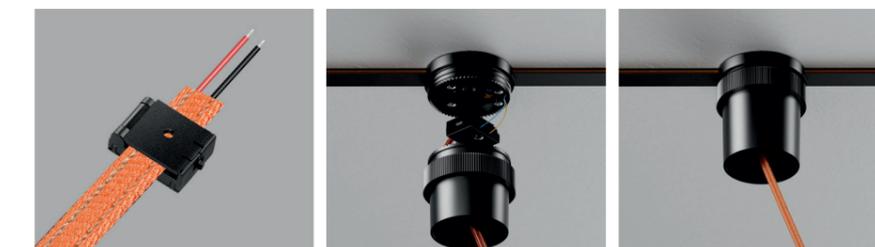
Dimensioni prodotto: 31x22x22 mm

Caratteristiche:

Modulo di alimentazione per track tessile.



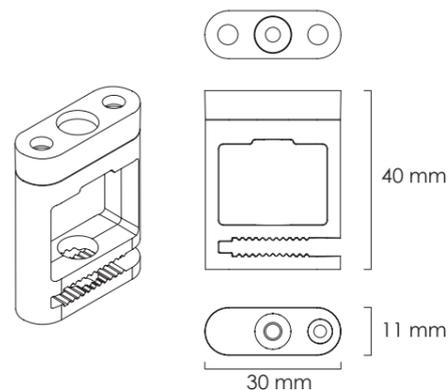
Esempi di installazione



## TRACK TESSILE **Opzioni di collegamento**

Scegli la tua modalità di installazione preferita a seconda dei tuoi bisogni.

### Accessorio di fissaggio per track tessile

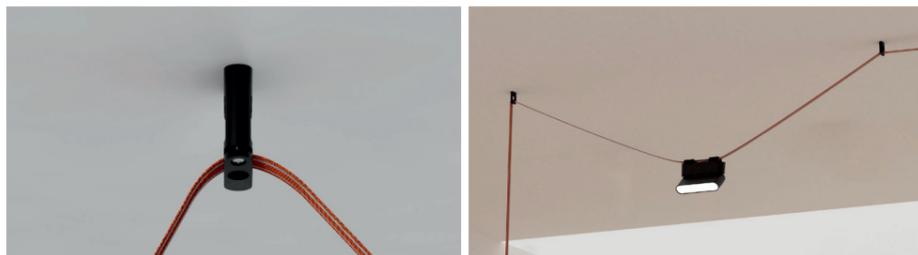


Cod.: **24NF2**

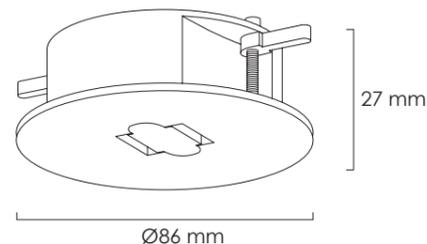
Dimensioni prodotto: 30x11x40 mm

Caratteristiche:  
Staffa di fissaggio per track tessile.

Esempi di installazione



### Accessorio da incasso per track tessile

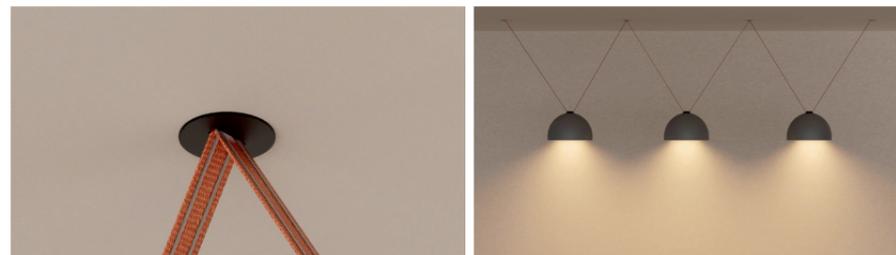


Cod.: **24AEC2**

Dimensioni prodotto: Ø86x27 mm

Caratteristiche:  
Staffa da incasso per track tessile.

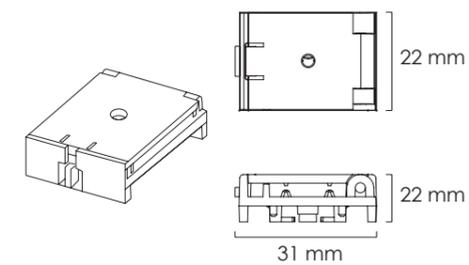
Esempi di installazione



## TRACK TESSILE **Opzioni di collegamento**

Scegli la tua modalità di installazione preferita a seconda dei tuoi bisogni.

### Accessorio di connessione per track tessile

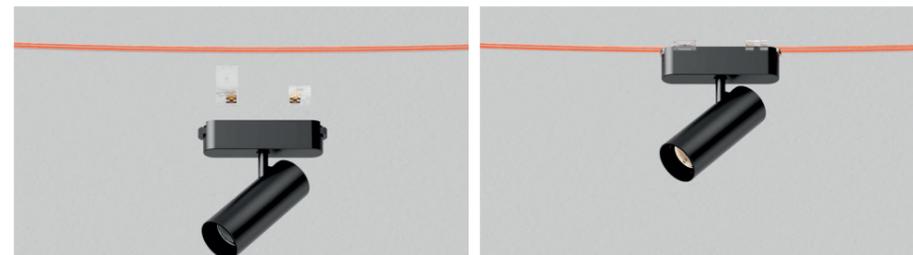


Cod.: **24PCC2**

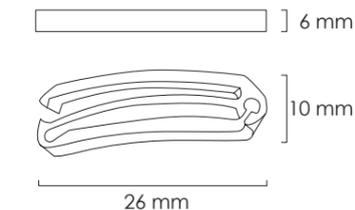
Dimensioni prodotto: 31x22x22 mm

Caratteristiche:  
La lampada si collega al track tessile.

Esempi di installazione



### Fermaglio di fissaggio per track tessile

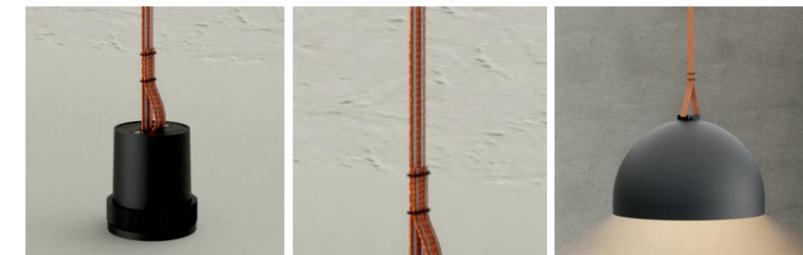


Cod.: **24TSC2**

Dimensioni prodotto: 26x10x6mm

Caratteristiche:  
Permette di rifinire la parte terminale del track tessile.

Esempi di installazione



## BINARIO LINEARE ULTRASOTTILE 24V

Cod.: **24SCR2** (Nero)

Binario da superficie  
Binario lineare extra small: 16,5x4,5 mm

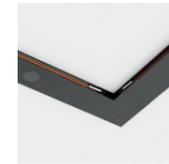
 Taglio: Il binario può essere tagliato liberamente.

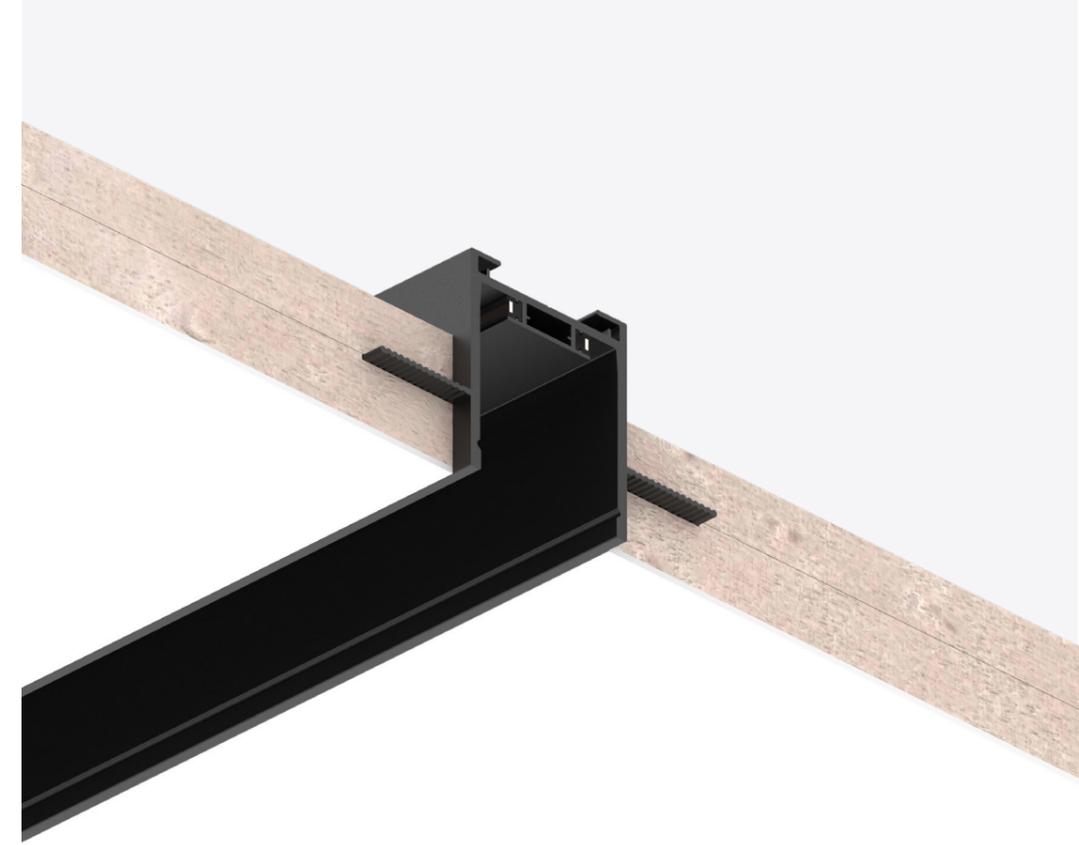
Potenza: 200W (Max)  
 Tensione: DC 24V  
 Colore: Nero / Bianco ☼  
 Materiale: Alluminio + Rame



4.5 mm  
16.5 mm

Accessori:

					
Tappi di chiusura (2 pezzi) Cod.: <b>24SCRTA2</b> 16.5x16x4.5 mm	Connettore dritto Cod.: <b>24SCRT2</b> 36.5x16.5x4.5 mm	Connettore a L Cod.: <b>24SCL2</b> 26.5x26.5x4.5 mm	Connettore a T Cod.: <b>24SCT2</b> 36.5x26.5x4.5 mm	Connettore a X Cod.: <b>24SCX2</b> 36.5x36.5x4.5 mm	Connettore a L perpendicolare Cod.: <b>24SCLP2</b> 21.5x21.5x4.5 mm



## BINARIO LINEARE DA INCASSO 24V

Cod.: **24ECR2**

Dimensioni prodotto: 2000x65x35 mm

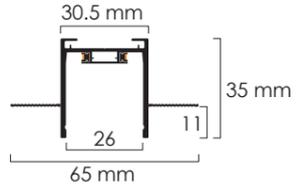
 Taglio: Il binario può essere tagliato liberamente.

Potenza: 200W (Max)  
 Tensione: DC 24V  
 Colore: Nero / Bianco ☼  
 Materiale: Alluminio + Rame

Caratteristiche:

		
Binario lineare da incasso 24V Cod.: <b>24ECR2</b>	Copertura antipolvere per binario Cod.: <b>24ECRC2</b>	Tappi per binario da incasso Cod.: <b>24ECRTA2</b>

		
Connettore a L Cod.: <b>24ECL2</b>	Connettore a L perpendicolare Cod.: <b>24ECLP2</b>	Modulo di alimentazione diretta Modulo di alimentazione angolare Cod.: <b>24CAB2</b>



30.5 mm  
26 mm  
65 mm  
35 mm

☼ Su richiesta.

## ALIMENTAZIONE DC 24V

Colore: Nero / Bianco ☼  
Materiale: PC

### ON-OFF Driver 100W

Cod.: **24D100**  
Dimensioni prodotto: 222x25x29 mm



### ON-OFF Driver 200W

Cod.: **24D200**  
Dimensioni prodotto: 330x25x29 mm



☼ Su richiesta.

## Accessorio copri cavi

Cod.: **24ECC2**

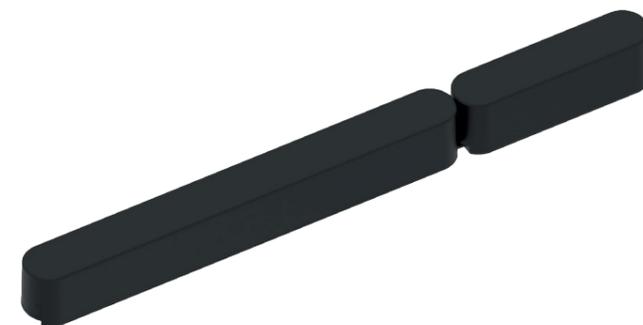
Dimensioni prodotto: 100x25x29 mm  
Caratteristica: Nasconde i cavi di ingresso dell'alimentazione per un aspetto più ordinato.



L'alimentazione può essere installata: All'estremità del binario



Ovunque sul binario



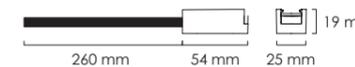
Esempio della combinazione dell'accessorio copri cavi e dell'alimentatore.



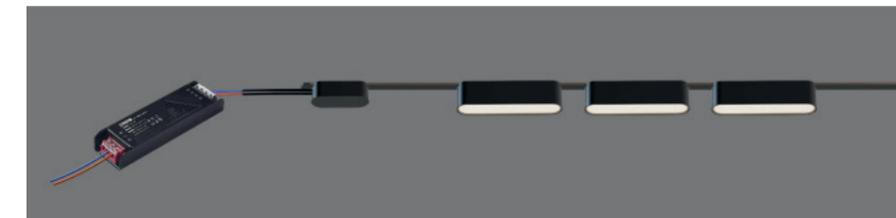
## CONNETTORE DI ALIMENTAZIONE UNIDIREZIONALE

Cod.: **24CAU2**

Dimensioni prodotto: 54x25x19 mm



Caratteristica:  
Il binario viene alimentato collegando il connettore di alimentazione a un driver esterno.



## Connettore di alimentazione bidirezionale diretta / angolare

Cod.: **24CAB2**

Dimensioni prodotto: 54x25x19mm (x2)



Caratteristiche:  
Il connettore bidirezionale si utilizza per alimentare binari collegati.

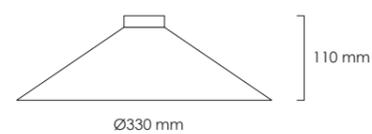


Due binari non collegati possono essere uniti elettricamente in linea retta o ad angolo.

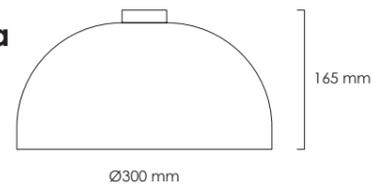
# LAMPADE PER TRACK TESSILE 24V Lampade



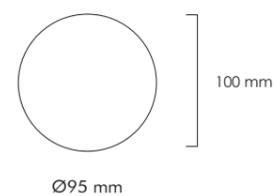
**Lampada cono**  
18W / 120°  
Cod.: **24C18C9302**  
CRI>90 ● 3000K



**Lampada campana**  
18W / 120°  
Cod.: **24SE18C9302**  
CRI>90 ● 3000K



**Sfera**  
6W / 150°  
Cod.: **24G6C9302**  
CRI>90 ● 3000K



Ci sono due tipi di corpi illuminanti disponibili in base alle tue esigenze:

## Versione 1



## Versione 1 Versione monocromatica standard

Temperatura colore:



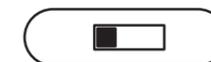
CRI>90 ● 3000K

● 2700K e ● 4000K disponibili su richiesta (📦).

## Versione 2



## Versione 2 Versione con CCT Switch



Con alimentazione standard e CCT Switch per le tre tonalità.



● 3000K



● 4000K



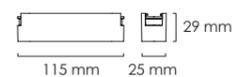
● 6000K

## INSTALLAZIONE LAMPADE 24V **Luce lineare**



### Luce lineare

6W / 110°



V1	V2
Cod.: <b>24L6C9302</b>	Cod.: <b>24L6CCT2</b>
CRI>90 ● 3000K	CCT Switch ● 3000K ● 4000K ● 6000K



### Luce lineare

12W / 110°



V1	V2
Cod.: <b>24L12C9302</b>	Cod.: <b>24L12CCT2</b>
CRI>90 ● 3000K	CCT Switch ● 3000K ● 4000K ● 6000K



### Luce lineare

18W / 110°



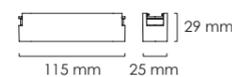
V1	V2
Cod.: <b>24L18C9302</b>	Cod.: <b>24L18CCT2</b>
CRI>90 ● 3000K	CCT Switch ● 3000K ● 4000K ● 6000K

## INSTALLAZIONE LAMPADE 24V **Luce lineare con fori**



### Luce lineare con fori 6 in 1

6W / 24°



V1	V2
Cod.: <b>24LR6C9302</b>	Cod.: <b>24LR6CCT2</b>
CRI>90 ● 3000K	CCT Switch ● 3000K ● 4000K ● 6000K



### Luce lineare 12 in 1

12W / 24°



V1	V2
Cod.: <b>24LR12C9302</b>	Cod.: <b>24LR12CCT2</b>
CRI>90 ● 3000K	CCT Switch ● 3000K ● 4000K ● 6000K



### Luce lineare 18 in 1

18W / 24°



V1	V2
Cod.: <b>24LR18C9302</b>	Cod.: <b>24LR18CCT2</b>
CRI>90 ● 3000K	CCT Switch ● 3000K ● 4000K ● 6000K



### Le lampade sono disponibili in due versioni

**Versione 1**  
Monocromatica standard  
CRI>90



**Versione 2**  
CCT Switch



Su richiesta.



### Le lampade sono disponibili in due versioni

**Versione 1**  
Monocromatica standard  
CRI>90



**Versione 2**  
CCT Switch

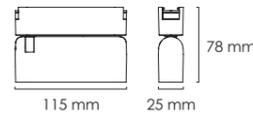


Su richiesta.

**INSTALLAZIONE LAMPADE 24V** **Tracklight orientabile**



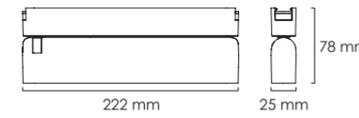
**Tracklight orientabile**  
6W / 110°



- |   |   |
|---|---|
| <b>V1</b><br>Cod.: <b>24O6C9302</b><br>CRI>90 ● 3000K | <b>V2</b><br>Cod.: <b>24O6CCT2</b><br>CCT Switch<br>● 3000K<br>● 4000K<br>● 6000K |
|---|---|



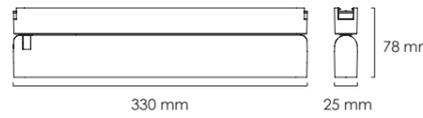
**Tracklight orientabile**  
12W / 110°



- |  |  |
|--|--|
| <b>V1</b><br>Cod.: <b>24O12C9302</b><br>CRI>90 ● 3000K | <b>V2</b><br>Cod.: <b>24O12CCT2</b><br>CCT Switch<br>● 3000K<br>● 4000K<br>● 6000K |
|--|--|



**Tracklight orientabile**  
18W / 110°

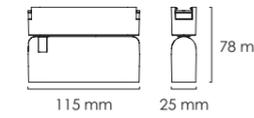


- |  |  |
|--|--|
| <b>V1</b><br>Cod.: <b>24O18C9302</b><br>CRI>90 ● 3000K | <b>V2</b><br>Cod.: <b>24O18CCT2</b><br>CCT Switch<br>● 3000K<br>● 4000K<br>● 6000K |
|--|--|

**INSTALLAZIONE LAMPADE 24V** **Tracklight orientabile**



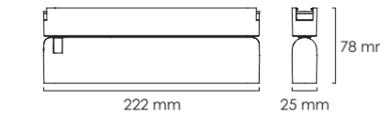
**Tracklight orientabile 6 in 1**  
6W / 24°



- |  |  |
|--|--|
| <b>V1</b><br>Cod.: <b>24OR6C9302</b><br>CRI>90 ● 3000K | <b>V2</b><br>Cod.: <b>24OR6CCT2</b><br>CCT Switch<br>● 3000K<br>● 4000K<br>● 6000K |
|--|--|



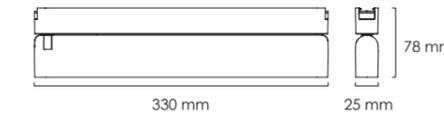
**Tracklight orientabile 12 in 1**  
12W / 24°



- |   |   |
|---|---|
| <b>V1</b><br>Cod.: <b>24OR12C9302</b><br>CRI>90 ● 3000K | <b>V2</b><br>Cod.: <b>24OR12CCT2</b><br>CCT Switch<br>● 3000K<br>● 4000K<br>● 6000K |
|---|---|



**Tracklight orientabile 18 in 1**  
18W / 24°



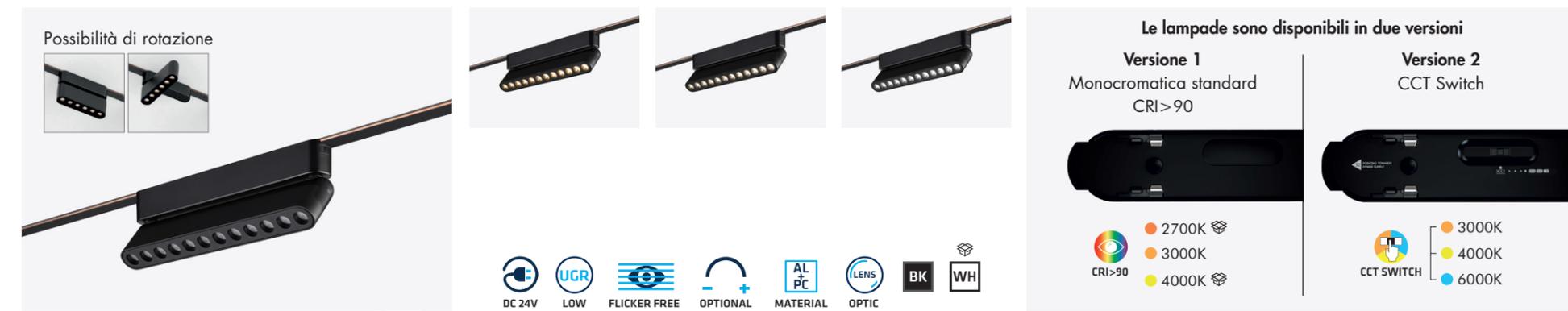
- |   |   |
|---|---|
| <b>V1</b><br>Cod.: <b>24OR18C9302</b><br>CRI>90 ● 3000K | <b>V2</b><br>Cod.: <b>24OR18CCT2</b><br>CCT Switch<br>● 3000K<br>● 4000K<br>● 6000K |
|---|---|



**Le lampade sono disponibili in due versioni**

<b>Versione 1</b> Monocromatica standard CRI>90	<b>Versione 2</b> CCT Switch
● 2700K ● 3000K ● 4000K	● 3000K ● 4000K ● 6000K

Su richiesta.



**Le lampade sono disponibili in due versioni**

<b>Versione 1</b> Monocromatica standard CRI>90	<b>Versione 2</b> CCT Switch
● 2700K ● 3000K ● 4000K	● 3000K ● 4000K ● 6000K

Su richiesta.

# INSTALLAZIONE LAMPADE 24V

## Faretto triplo



### Faretto triplo 3 in 1

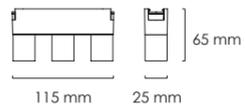
6W / 24°

V1  
Cod.: **243R6C9302**

CRI>90 ● 3000K

V2  
Cod.: **243R6CCT2**

CCT Switch  
● 3000K  
● 4000K  
● 6000K



65 mm



### Le lampade sono disponibili in due versioni

Versione 1  
Monocromatica standard  
CRI>90



CRI>90  
● 2700K  
● 3000K  
● 4000K

Versione 2  
CCT Switch



CCT SWITCH  
● 3000K  
● 4000K  
● 6000K

Su richiesta.

# INSTALLAZIONE LAMPADE 24V

## Faretto da superficie



### Faretto da superficie

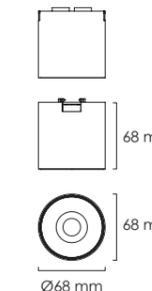
6W / 24°

V1  
Cod.: **24FS6C9302**

CRI>90 ● 3000K

V2  
Cod.: **24FS6CCT2**

CCT Switch  
● 3000K  
● 4000K  
● 6000K



68 mm



Ø68 mm



### Le lampade sono disponibili in due versioni

Versione 1  
Monocromatica standard  
CRI>90



CRI>90  
● 2700K  
● 3000K  
● 4000K

Versione 2  
CCT Switch



CCT SWITCH  
● 3000K  
● 4000K  
● 6000K

Su richiesta.

## INSTALLAZIONE LAMPADE 24V **Tracklight**



**Tracklight**  
6W / 24°

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>V1</b><br/>Cod.: <b>241X6C9302</b></p> <p>CRI&gt;90 ● 3000K</p> | <p><b>V2</b><br/>Cod.: <b>241X6CCT2</b></p> <p>CCT Switch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3000K</li> <li>● 4000K</li> <li>● 6000K</li> </ul> |
|---|---|



**Tracklight**  
12W / 24°

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>V1</b><br/>Cod.: <b>241X12C9302</b></p> <p>CRI&gt;90 ● 3000K</p> | <p><b>V2</b><br/>Cod.: <b>241X12CCT2</b></p> <p>CCT Switch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3000K</li> <li>● 4000K</li> <li>● 6000K</li> </ul> |
|--|--|

## INSTALLAZIONE LAMPADE 24V **Tracklight orientabile 2 in 1**



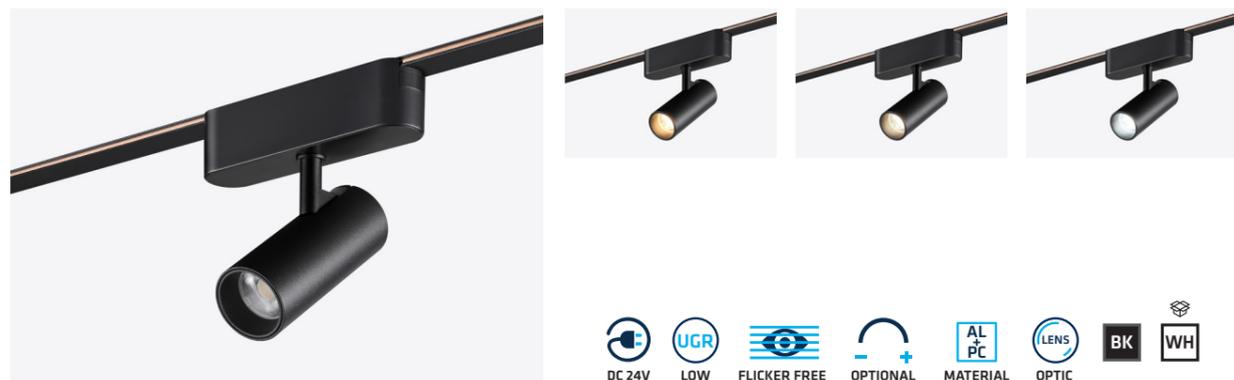
**Tracklight orientabile 2 in 1**  
6W x 2 / 24°

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>V1</b><br/>Cod.: <b>242X6C9302</b></p> <p>CRI&gt;90 ● 3000K</p> | <p><b>V2</b><br/>Cod.: <b>242X6CCT2</b></p> <p>CCT Switch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3000K</li> <li>● 4000K</li> <li>● 6000K</li> </ul> |
|---|---|



**Tracklight orientabile 2 in 1**  
12W x 2 / 24°

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>V1</b><br/>Cod.: <b>242X12C9302</b></p> <p>CRI&gt;90 ● 3000K</p> | <p><b>V2</b><br/>Cod.: <b>242X12CCT2</b></p> <p>CCT Switch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3000K</li> <li>● 4000K</li> <li>● 6000K</li> </ul> |
|--|--|



**Le lampade sono disponibili in due versioni**

<p><b>Versione 1</b> Monocromatica standard CRI&gt;90</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2700K</li> <li>● 3000K</li> <li>● 4000K</li> </ul>	<p><b>Versione 2</b> CCT Switch</p> <p>CCT SWITCH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3000K</li> <li>● 4000K</li> <li>● 6000K</li> </ul>
---	---

Su richiesta.



**Le lampade sono disponibili in due versioni**

<p><b>Versione 1</b> Monocromatica standard CRI&gt;90</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2700K</li> <li>● 3000K</li> <li>● 4000K</li> </ul>	<p><b>Versione 2</b> CCT Switch</p> <p>CCT SWITCH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3000K</li> <li>● 4000K</li> <li>● 6000K</li> </ul>
---	---

Su richiesta.

## INSTALLAZIONE LAMPADE 24V **Lampada sfera**



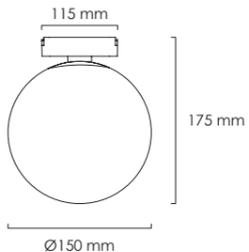
### Lampada sfera 6W / 120°

V1  
Cod.: **24E6C9302**

CRI>90 ● 3000K

V2  
Cod.: **24E6CCT2**

CCT Switch  
● 3000K  
● 4000K  
● 6000K



### Le lampade sono disponibili in due versioni

Versione 1  
Monocromatica standard  
CRI>90



CRI>90  
● 2700K  
● 3000K  
● 4000K

Versione 2  
CCT Switch



CCT SWITCH  
● 3000K  
● 4000K  
● 6000K

Su richiesta.

## INSTALLAZIONE LAMPADE 24V **Wallwasher "Eclissi solare"**



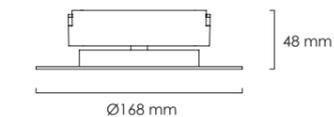
### Wallwasher "Eclissi solare" 9W / 120°

V1  
Cod.: **24BP9C9302**

CRI>90 ● 3000K

V2  
Cod.: **24BP9CCT2**

CCT Switch  
● 3000K  
● 4000K  
● 6000K



### Le lampade sono disponibili in due versioni

Versione 1  
Monocromatica standard  
CRI>90



CRI>90  
● 2700K  
● 3000K  
● 4000K

Versione 2  
CCT Switch



CCT SWITCH  
● 3000K  
● 4000K  
● 6000K

Su richiesta.

# INSTALLAZIONE LAMPADE 24V **Lampada cono**

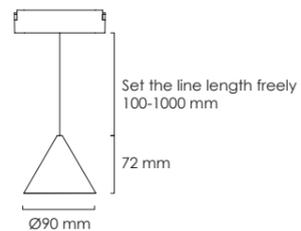


## Lampada cono

6W / 24°

**V1**  
Cod.: **24C6C9302**  
CRI>90 ● 3000K

**V2**  
Cod.: **24C6CCT2**  
CCT Switch  
● 3000K  
● 4000K  
● 6000K



**Le lampade sono disponibili in due versioni**

Versione 1 Monocromatica standard CRI>90	Versione 2 CCT Switch
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2700K</li> <li>● 3000K</li> <li>● 4000K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 3000K</li> <li>● 4000K</li> <li>● 6000K</li> </ul>

Su richiesta.

# INSTALLAZIONE LAMPADE 24V **Silicon Light**



## Silicon Light - 14W

14W / 360° / Ø22x1000 mm

**V1**  
Cod.: **24S14C9302**  
CRI>90 ● 3000K

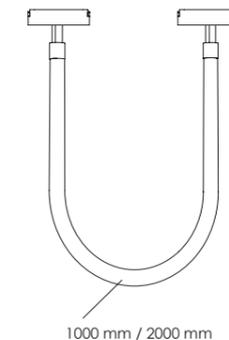
**V2**  
Cod.: **24S14CCT2**  
CCT Switch  
● 3000K  
● 4000K  
● 6000K

## Silicon Light - 28W

28W / 360° / Ø22x2000 mm

**V1**  
Cod.: **24S28C9302**  
CRI>90 ● 3000K

**V2**  
Cod.: **24S28CCT2**  
CCT Switch  
● 3000K  
● 4000K  
● 6000K

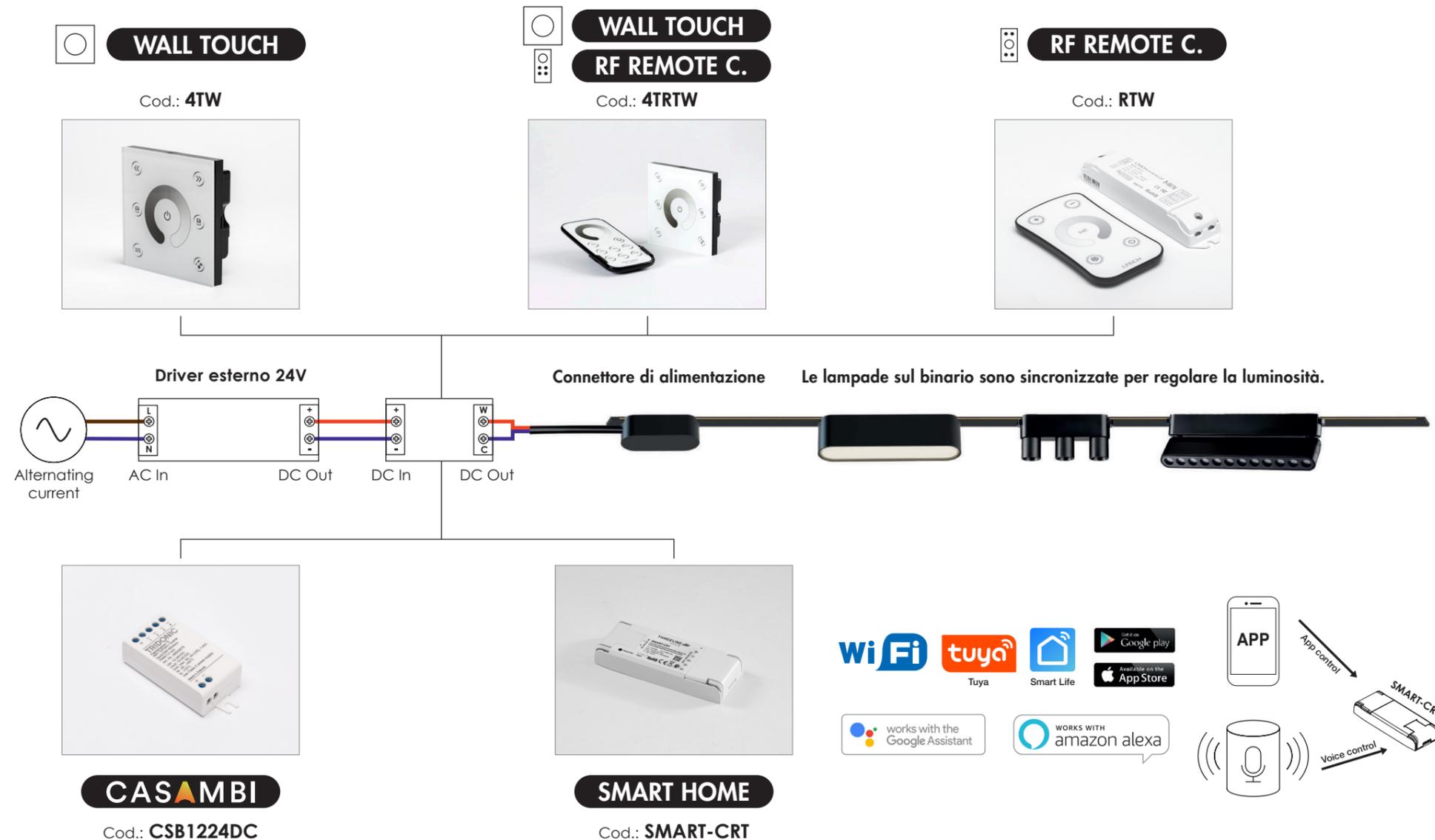


**Le lampade sono disponibili in due versioni**

Versione 1 Monocromatica standard CRI>90	Versione 2 CCT Switch
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2700K</li> <li>● 3000K</li> <li>● 4000K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 3000K</li> <li>● 4000K</li> <li>● 6000K</li> </ul>

Su richiesta.

## OPZIONI DI CONTROLLO Alimentatore non dimmerabile combinato con un controller.



## Schema di cablaggio per alimentatore dimmerabile



### TRIAC Dimming system



### Sistema di dimmerazione DALI

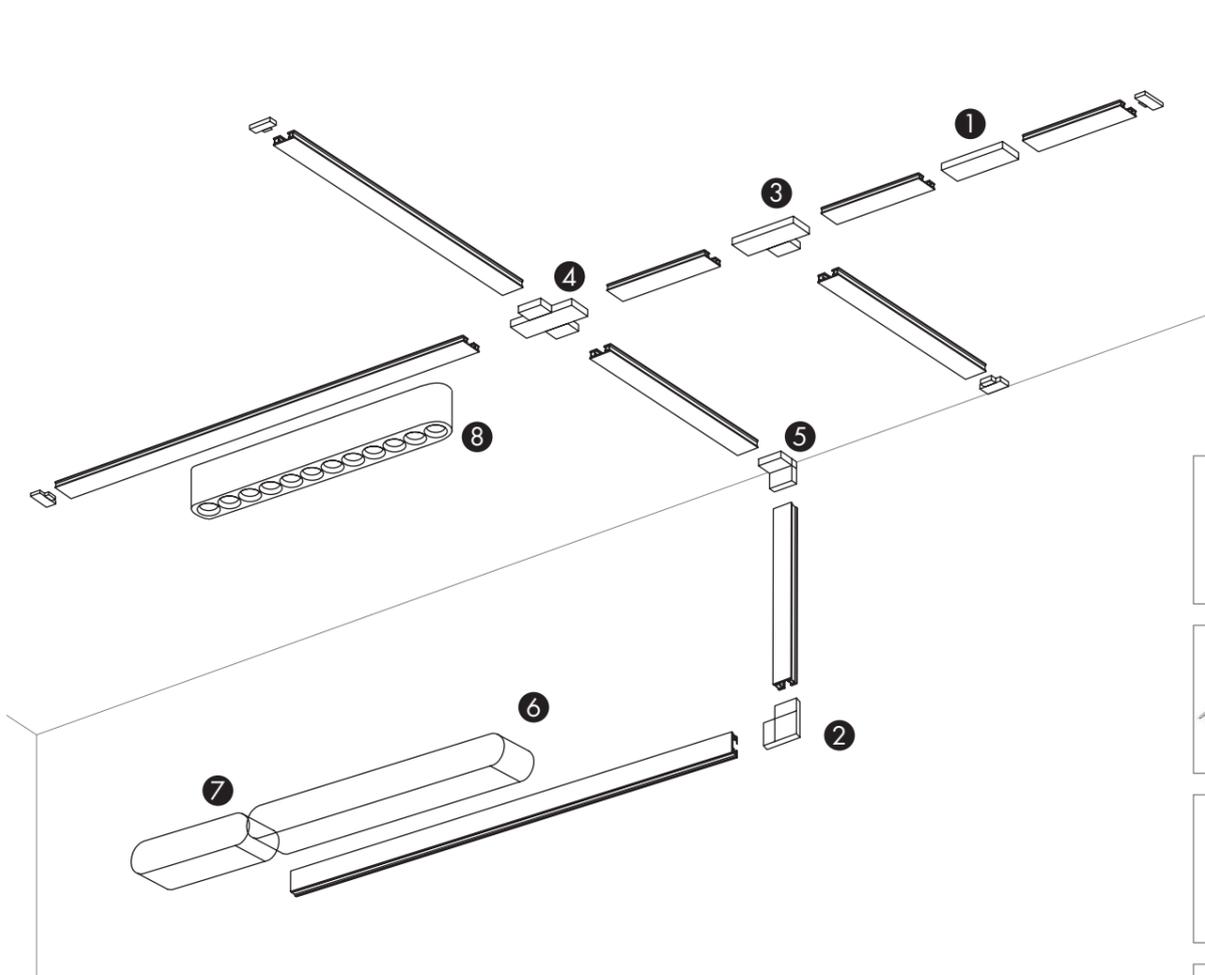
### Sistema di dimmerazione 0-10V

Entrambi cablati nello stesso modo.

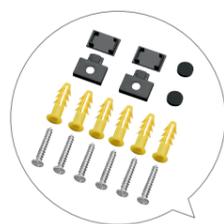




## ELEMENTI DELL'INSTALLAZIONE



### 24V ULTRA THIN LINEAR TRACK



**1** Connettore dritto:  
I binari sono giuntati e  
alimentati direttamente.



**2** Connettore a L:  
L'angolo orizzontale  
del binario è giuntato  
e alimentato.



**3** Connettore a T:  
Il binario è giuntato a  
forma di T e alimentato.



**4** Connettore a X:  
Il binario è giuntato a  
croce e alimentato.



**5** Connettore a L  
perpendicolare:  
Il binario a soffitto è  
giuntato con il binario a  
parete e alimentato.



**6** Driver:  
Il binario è alimentato da  
un driver che converte la  
tensione a 24V.



**7** Accessorio copri  
cavi:  
La scatola copri cavi è  
utilizzata per nascondere  
i fili esterni.

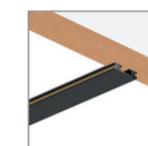


**8** Luce lineare con fori  
12 in 1:  
Dopo aver completato  
l'installazione, le lampade  
possono essere montate.



## BINARIO ULTRASOTTILE Esempio di installazione

Scegli la tua modalità di installazione  
preferita a seconda dei tuoi bisogni:



**1** Binario  
montato in  
superficie.



**2** Connettore  
dritto.



**3** Binario  
montato in  
superficie.



**4** Connettore a L  
perpendicolare.



**5** Driver.



**6** Accessorio  
copri cavi.



**7** Tracklight.



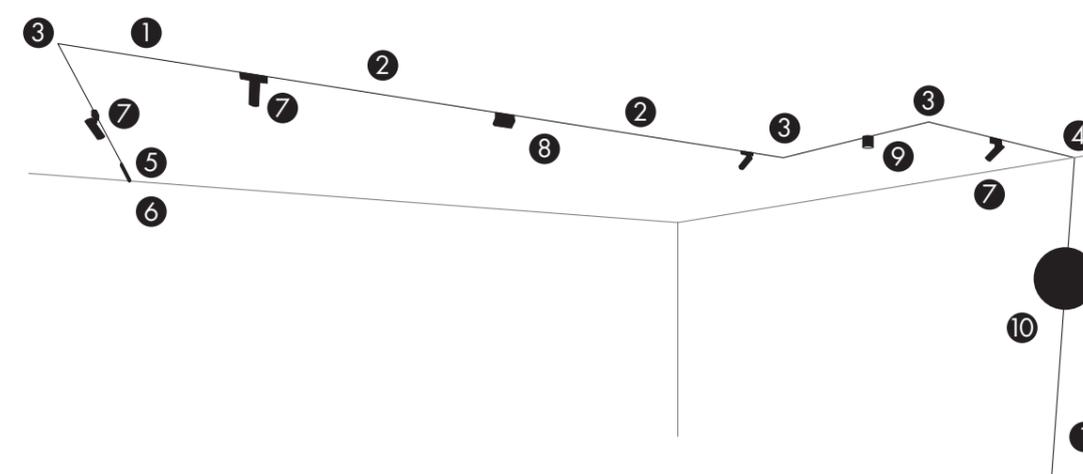
**8** Tracklight  
orientabile.



**9** Faretto da  
superficie.



**10** Wallwasher  
"Eclissi solare".

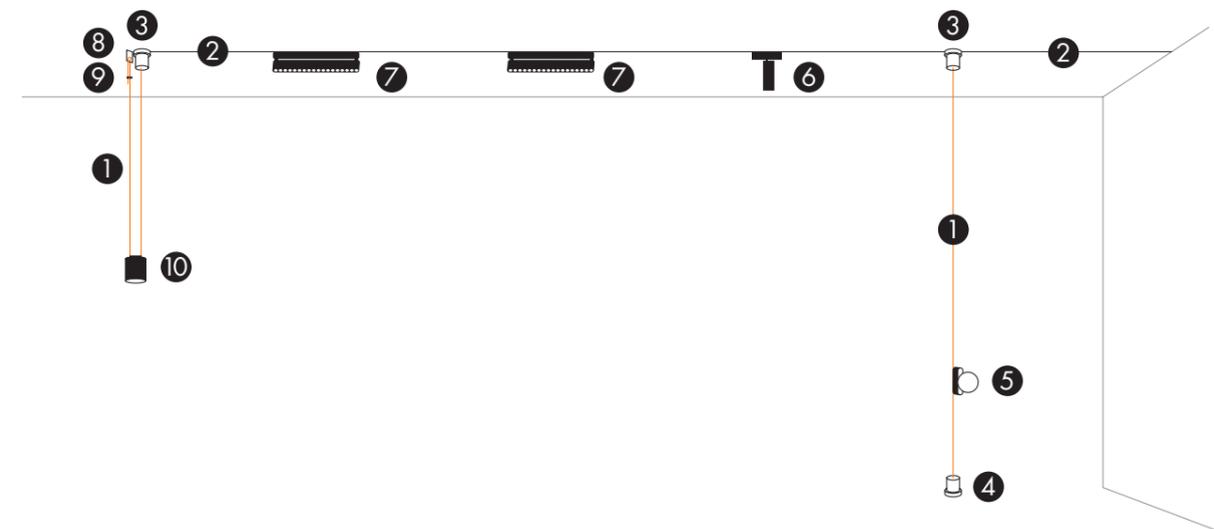




## BINARIO LINEARE ULTRA SOTTILE e IL TRACK TESSILE

possono essere combinati e utilizzati insieme

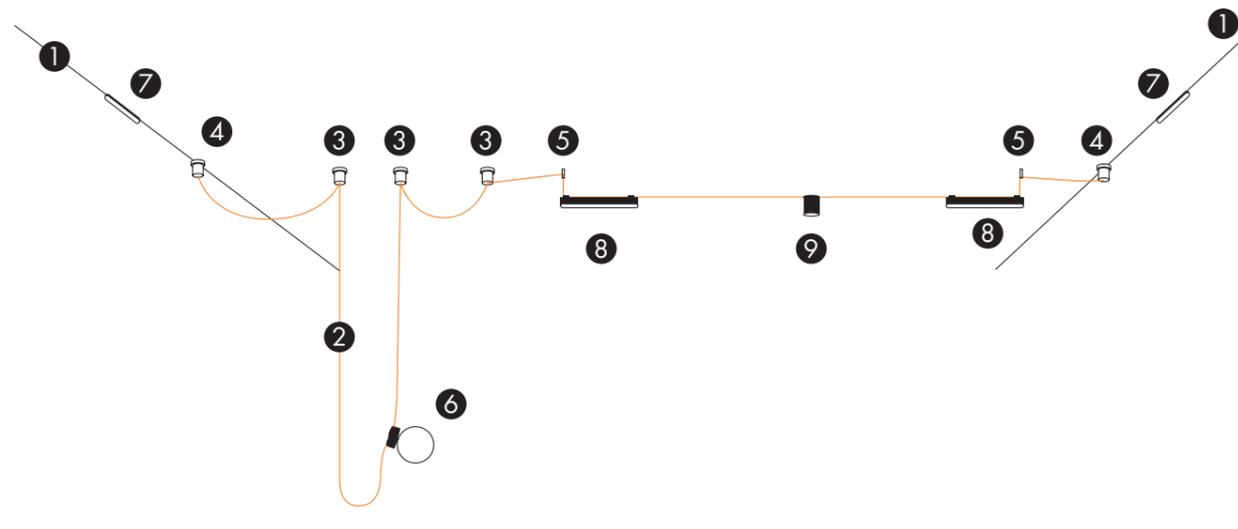
Scegli l'opzione di installazione preferita in base alle tue esigenze:



## IL BINARIO ULTRASOTTILE e IL TRACK TESSILE

possono essere combinati e utilizzati insieme

Scegli la tua modalità di installazione preferita a seconda dei tuoi bisogni:



THREELINE 

[ThreelineGroup.com](https://ThreelineGroup.com)