



VIERS

Sistema VIERS: la rivoluzione della luce su misura fai da te, che mancava! Un programma inedito ed innovativo, che rompe gli schemi tradizionali e proietta nel futuro le esigenze illuminotecniche dei professionisti di oggi.

Il sistema VIERS si compone di un sistema di profili sia per montaggio in superficie (VIERS 1 e VIERS 2) sia per montaggio ad incasso (VIERS 3) e si arricchisce di soluzioni funzionali grazie ad una speciale sorgente luminosa LED dual color a piste conduttive reversibile.

Caratteristiche principali — Main features

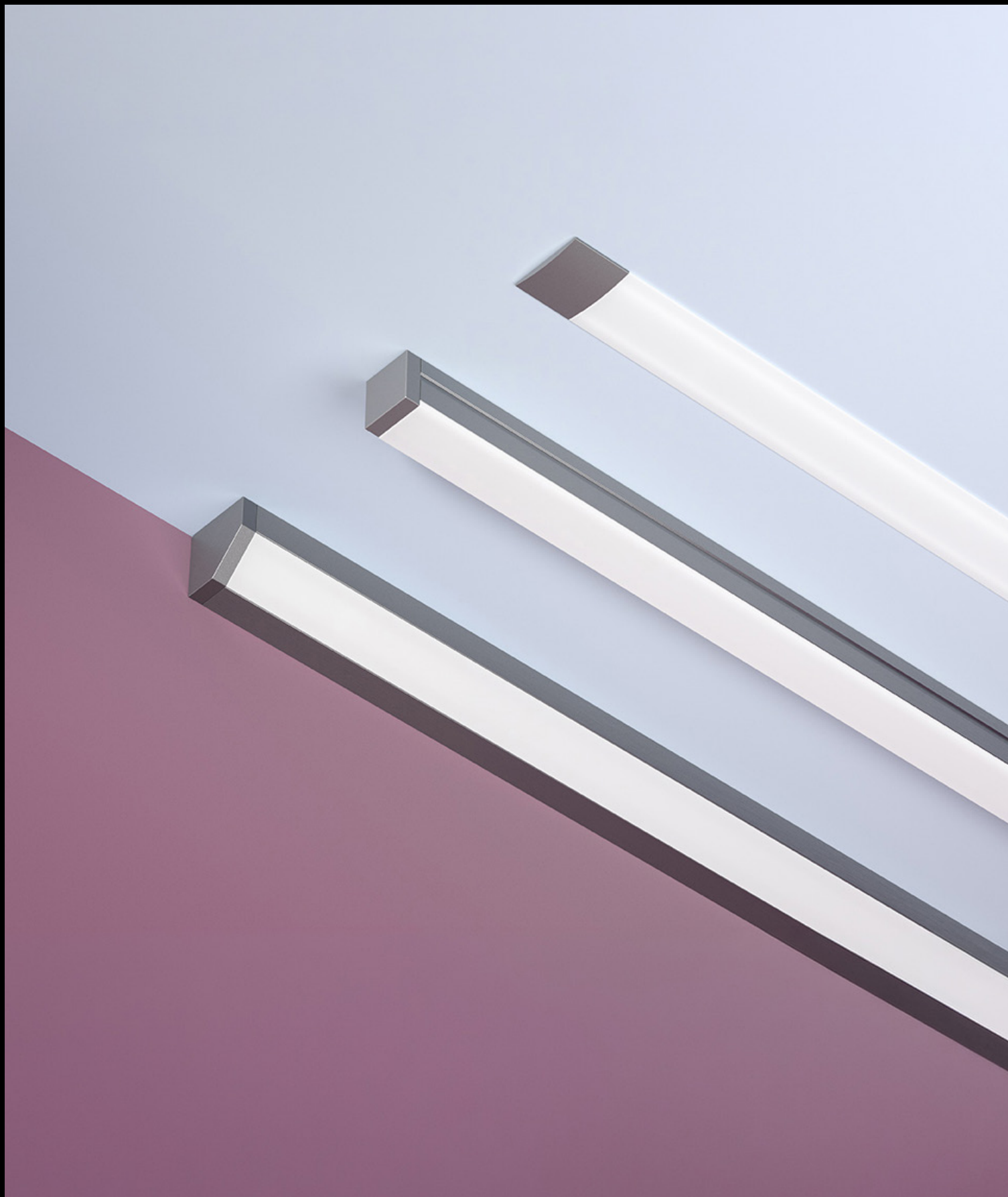
I componenti di alimentazione ed i controlli integrabili non necessitano di operazioni di saldatura dei cavi o connettori di raccordo, grazie all'esclusivo sistema ZEMIS di contatto adattivo a slitta, sicuro e stabile. È una proposta che punta verso un concetto di totale libertà di progettazione e costruzione fai da te degli apparecchi di illuminazione LED. Grazie al passo di taglio ridotto del modulo led si riducono gli sprechi e avendo sulla stessa strip led sia la luce calda 3000K sia la luce naturale 4000K. Per la scelta tra le due tonalità di temperatura colore della luce sarà semplicemente necessario inserire i componenti di contatto in un verso o nell'altro.

VIERS system: the revolution of do-it-yourself bespoke lighting, which was missing! An unprecedented and innovative program, which breaks the traditional schemes and projects the lighting needs of today's professionals into the future.

The VIERS collection consists of a system of profiles both for surface mounting (VIERS 1 and VIERS 2) and for recessed mounting (VIERS 3) and is enriched with functional solutions thanks to a special dual color LED light source with reversible conductive tracks.

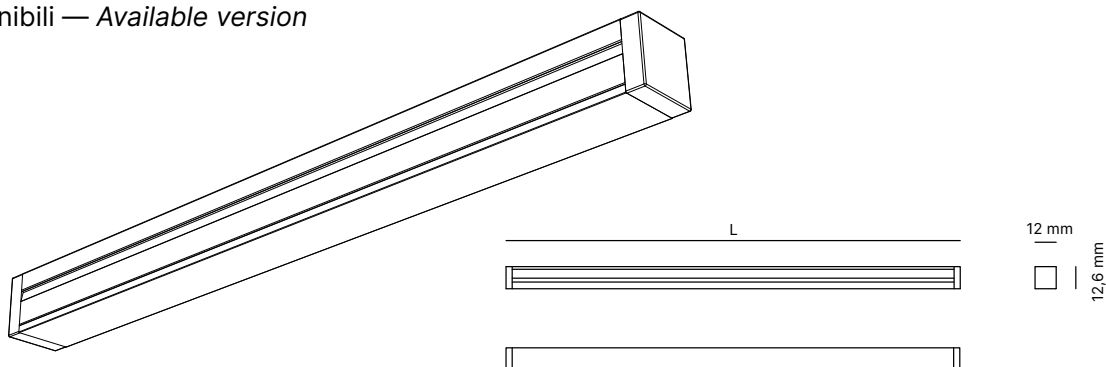
The power components and integratable controls do not require welding of cables or connectors, thanks to the exclusive ZEMIS adaptive contact slide system, which is safe and stable. It is a proposal that points towards a concept of total freedom of DIY design and construction of LED lighting fixtures.

Thanks to the reduced cutting pitch of the LED module, waste is reduced and having both warm 3000K light and 4000K natural light on the same LED strip. To choose between the two shades of color temperature of the light, it will simply be necessary to insert the contact components in one direction or the other.

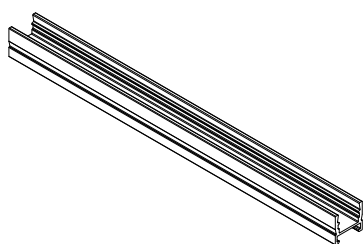


Versioni disponibili — Available version

VIERS 1



Componenti — Components



Schermo polycarbonato
Polycarbonate screen

Finitura - Finish
Opale - Opal

Lunghezza - Length 3000mm-4000mm
Confezioni - Packs 10 pz / pcs

Lunghezza dei profili disponibile a L.3000 o L.4000mm.
Length of the profiles available in L.3000 or L.4000mm.

Profili in alluminio sistema VIERS proposti nelle seguenti finiture:
VIERS system aluminum profiles offered in the following finishes:

Alluminio ossidato naturale - Natural oxidized aluminum

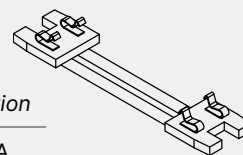
Alluminio ossidato nero opaco - Matt black oxidized aluminum

Confezioni / Packs 10 pz / pcs

Connettore ad angolo
Corner connector

Lunghezza - Length 35mm
Connessione a slitta - Sled connection

Carico massimo - Maximum load - 3A
Tensione di alimentazione - Supply voltage 12-24Vdc
Confezioni - Packs 10 pz / pcs

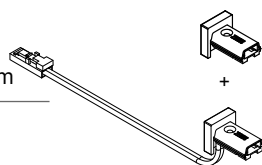


Connettore di alimentazione
Power connector

Lunghezza - Length 100mm-3000mm

Connettore LV. A slitta su strip
Wiring with LV connector.
Slide connection on strip

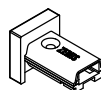
Carico massimo - Maximum load 3A
Tensione di alimentazione - Supply voltage 12-24Vdc
Confezioni - Packs 10 pz / pcs



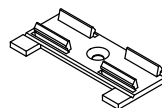
Connettore terminale
Terminal connecto

Materiale - Material ABS

Finitura - Finish
Grigio - Grey
Confezioni - Packs 10 pz / pcs



Clip fissaggio
Fixing clip



Materiale - Material ABS

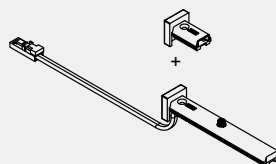
Finitura - Finish
Grigio - Grey
Confezioni - Packs 100 pz / pcs

Connettore con sensore
Connector with sensor

Lunghezza - Length 100mm

Connessione
Cablaggio con connettore LV + contatto a slitta su strip
Wiring with LV connector + slide connection on strip

Tensione di alimentazione - Supply voltage 12-24Vdc
Carico massimo - Maximum load 3A
Funzioni - Functions On/Off/Dimmer
Led di stato - Status led 3500°K
Confezioni - Packs 10 pz / pcs

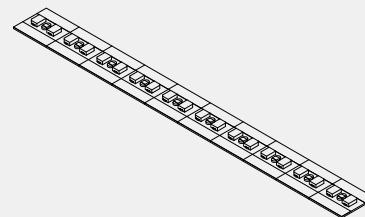


VIERS strip led

Sorgente luminosa
Light Source

12,2W/m 24Vdc
125+125 leds/m 2216
3000K 1200lm
4000K 1300lm

CRI 80
Passo di taglio - Pitch 8mm
Lunghezza rolla - Roll length 30mt
IP Rate IP20



Caratteristiche principali — Main features

I componenti di alimentazione ed i controlli integrabili non necessitano di operazioni di saldatura dei cavi o connettori di raccordo, grazie all'esclusivo sistema ZEMIS di contatto adattivo a slitta, sicuro e stabile.

È una proposta che punta verso un concetto di totale libertà di progettazione e costruzione fai da te degli apparecchi di illuminazione LED.

Grazie al passo di taglio ridotto del modulo led si riducono gli sprechi e avendo sulla stessa strip led sia la luce calda 3000K sia la luce naturale 4000K. Per la scelta tra le due tonalità di temperatura colore della luce sarà semplicemente necessario inserire i componenti di contatto in un verso o nell'altro.

The power components and integratable controls do not require welding of cables or connectors, thanks to the exclusive ZEMIS adaptive contact slide system, which is safe and stable. It is a proposal that points towards a concept of total freedom of DIY design and construction of LED lighting fixtures.

Thanks to the reduced cutting pitch of the LED module, waste is reduced and having both warm 3000K light and 4000K natural light on the same LED strip. To choose between the two shades of color temperature of the light, it will simply be necessary to insert the contact components in one direction or the other.

Caratteristiche principali — Main features

A

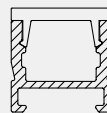
Scegli il profilo di alluminio più idoneo al progetto, lo schermo diffusore, i tappi di chiusura e le clip di fissaggio

VIERS 1 - profilo ultrasottile a luce simmetrica per montaggio sporgente;

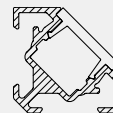
VIERS 2 - profilo compatto angolare a luce asimmetrica per montaggio sporgente;

VIERS 3 - profilo compatto a luce simmetrica per montaggio ad incasso in fresata.

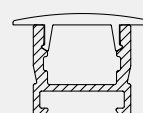
VIERS 1



VIERS 2



VIERS 3



Choose the most suitable aluminum profile for the project, the diffuser screen, the closing caps and the fixing clips

VIERS 1 - ultra-thin profile with symmetrical light for protruded mounting;

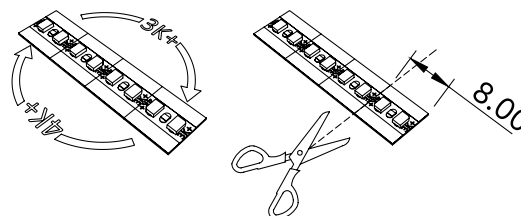
VIERS 2 - compact angular profile with asymmetrical light for protruded mounting;

VIERS 3 - compact profile with symmetrical light for recessed mounting in the groove.

B

Acquista l'unico modulo LED a piste conduttive reversibile, fornito in bobina da 30metri lineari e già predisposto per la luce dual color – calda 3000K e naturale 4000K.

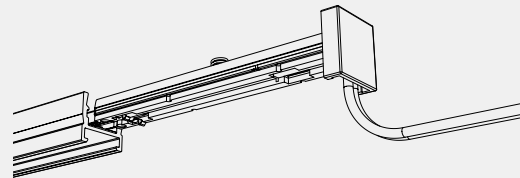
Purchase the only reversible LED module with conductive tracks, supplied in a 30 linear meter reel and already set up for dual color light - warm 3000K and natural 4000K.



C

Scegli tra i connettori semplici di alimentazione o il sistema di controllo touch, dotati dell'innovativo contatto adattivo a slitta.

Choose between simple power connectors or the touch control system, equipped with the innovative adaptive slide contact.

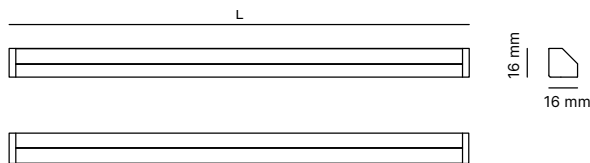
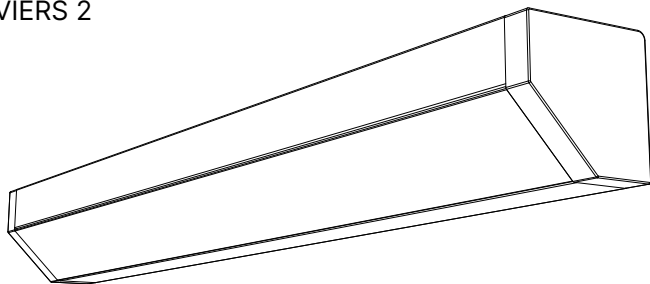


Certificazioni di prodotto — Product certification

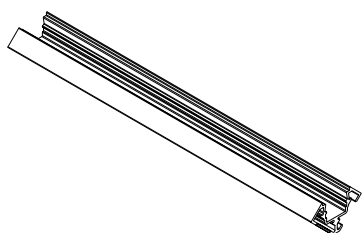


Versioni disponibili — Available version

VIERS 2



Componenti — Components



Lunghezza dei profili disponibile a L.3000 o L.4000mm.
Length of the profiles available in L.3000 or L.4000mm.

Profili in alluminio sistema VIERS proposti nelle seguenti finiture:
VIERS system aluminum profiles offered in the following finishes:

Alluminio ossidato naturale - Natural oxidized aluminum

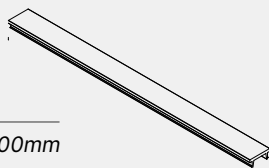
Alluminio ossidato nero opaco - Matt black oxidized aluminum

Confezioni / Packs 10 pz / pcs

Schermo polycarbonato
Polycarbonate screen

Finitura - Finish
Opale - Opal

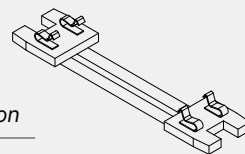
Lunghezza - Length 3000mm-4000mm
Confezioni - Packs 10 pz / pcs



Connettore ad angolo
Corner connector

Lunghezza - Length 35mm
Connessione a slitta - Sled connection

Carico massimo - Maximum load - 3A
Tensione di alimentazione - Supply voltage 12-24Vdc
Confezioni - Packs 10 pz / pcs

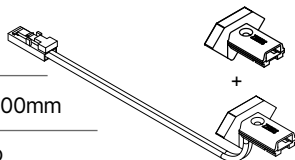


Connettore di alimentazione
Power connector

Lunghezza - Length 100mm-3000mm

Connettore LV. A slitta su strip
Wiring with LV connector.
Slide connection on strip

Carico massimo - Maximum load 3A
Tensione di alimentazione - Supply voltage 12-24Vdc
Confezioni - Packs 10 pz / pcs



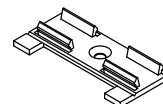
Connettore terminale
Terminal connecto



Materiale - Material ABS

Finitura - Finish
Grigio - Grey
Confezioni - Packs 10 pz / pcs

Clip fissaggio
Fixing clip



Materiale - Material ABS

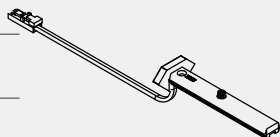
Finitura - Finish
Grigio - Grey
Confezioni - Packs 100 pz / pcs

Connettore con sensore
Connector with sensor

Lunghezza - Length 100mm

Connessione
Cablaggio con connettore LV + contatto a slitta su strip
Wiring with LV connector + slide connection on strip

Tensione di alimentazione - Supply voltage 12-24Vdc
Carico massimo - Maximum load 3A
Funzioni - Functions On/Off/Dimmer
Led di stato - Status led 3500°K
Confezioni - Packs 10 pz / pcs

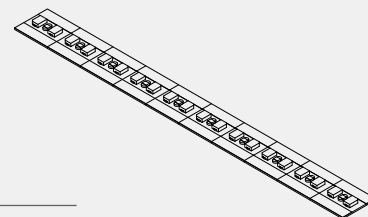


VIERS strip led

Sorgente luminosa
Light Source

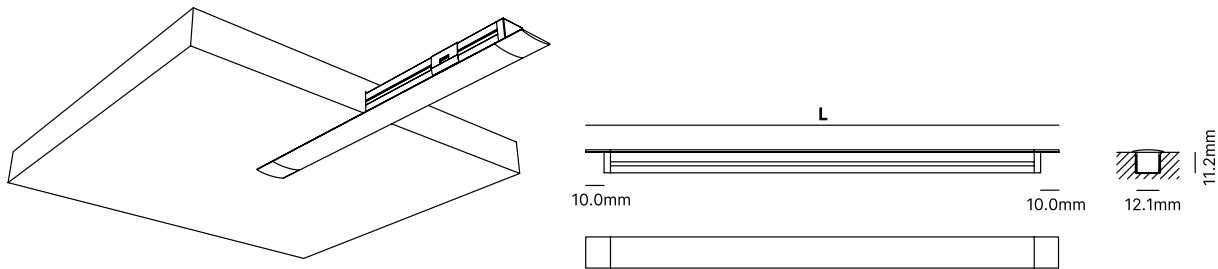
12,2W/m 24Vdc
125+125 leds/m 2216
3000K 1200lm
4000K 1300lm

CRI 80
Passo di taglio - Pitch 8mm
Lunghezza rolla - Roll length 30mt
IP Rate IP20

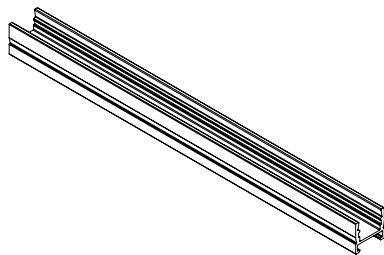


Versioni disponibili — Available version

VIERS 3



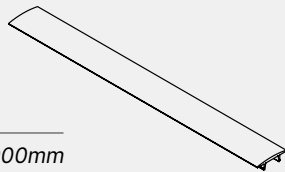
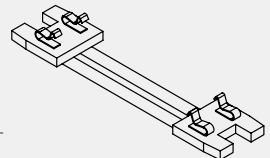
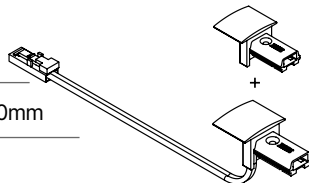
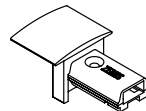
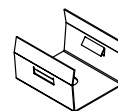
Componenti — Components



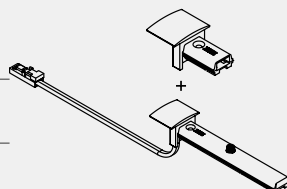
Lunghezza dei profili disponibile a L.3000 o L.4000mm.

*Length of the profiles available in L.3000 or L.4000mm.*Profili in alluminio sistema VIERS proposti nelle seguenti finiture:
*VIERS system aluminum profiles offered in the following finishes:*Alluminio ossidato naturale - *Natural oxidized aluminum*Alluminio ossidato nero opaco - *Matt black oxidized aluminum*

Confezioni / Packs 10 pz / pcs

Schermo polycarbonato
*Polycarbonate screen*Finitura - *Finish*
Opale - *Opal*Lunghezza - *Length* 3000mm-4000mmConfezioni - *Packs* 10 pz / pcsConnettore ad angolo
*Corner connector*Lunghezza - *Lenght* 35mmConnessione a slitta - *Sleed connection*Carico massimo - *Maximum load* - 3ATensione di alimentazione - *Supply voltage* 12-24VdcConfezioni - *Packs* 10 pz / pcsConnettore di alimentazione
*Power connector*Lunghezza - *Length* 100mm-3000mmConnettore LV. A slitta su strip
Wiring with LV connector.
*Slide connection on strip*Carico massimo - *Maximum load* 3ATensione di alimentazione - *Supply voltage* 12-24VdcConfezioni - *Packs* 10 pz / pcsConnettore terminale
*Terminal connecto*Materiale - *Material* ABSFinitura - *Finish*Grigio - *Grey*Confezioni - *Packs* 10 pz / pcsClip fissaggio
*Fixing clip*Materiale - *Material* ABSFinitura - *Finish*Grigio - *Grey*Confezioni - *Packs* 100 pz / pcsConnettore con sensore
*Connector with sensor*Lunghezza - *Length* 100mm

Connessione

Cablaggio con connettore LV + contatto a slitta su strip
*Wiring with LV connector + slide connection on strip*Tensione di alimentazione - *Supply voltage* 12-24VdcCarico massimo - *Maximum load* 3AFunzioni - *Functions* On/Off/DimmerLed di stato - *Status led* 3500°KConfezioni - *Packs* 10 pz / pcs

VIERS strip led

Sorgente luminosa
Light Source

12,2W/m 24Vdc

125+125 leds/m 2216

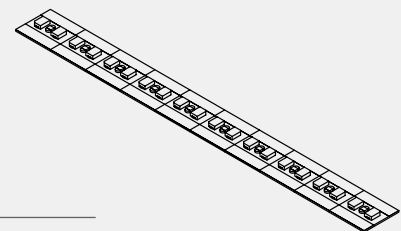
3000K 1200lm

4000K 1300lm

CRI 80

Passo di taglio - *Pitch* 8mmLunghezza rolla - *Roll length* 30mt

IP Rate IP20



Schema di assemblaggio — Assembly scheme

- 1 Incollare la strip delicatamente al supporto di alluminio, seguendo quanto riportato nel manuale istruzioni.

Gently glue the strip to the aluminum support, following the instructions in the instruction manual.

- 2 Le sigle stampigliate sulla strip led, 3K+ e 4K+ indicano il verso di alimentazione e la tonalità luce corrispondente.

The codes printed on the led strip, 3K + and 4K + indicate the direction of power supply and the corresponding light tone.

- 3 Inserendo i connettori di alimentazione a contatto o i sistemi di controllo dal lato 3K+ si otterrà luce calda 3000K, mentre inserendo gli stessi dal lato 4K+ si otterrà luce naturale 4000K.

Plugging in contact power connectors or control systems from the 3K + side will produce 3000K warm light, while inserting them from the 4K + side will give 4000K natural light.

