



tools, linear_light

“ *Nella giusta luce, al momento giusto, tutto è straordinario.* ”

(Aaron Rose)



ARCHITECTURE

WORK & INDUSTRY

RETAIL

FURNISHINGS

SPECIALIST

ALL-LED *FACTORY*

Passione per la luce e per l'architettura, ricerca tecnica, dinamismo, qualità dei servizi forniti: questi sono i valori fondanti di ALL-LED.

Progettiamo e realizziamo le nostre soluzioni illuminotecniche coniugando conoscenza, estetica e requisiti tecnici.

Siamo dediti alla ricerca di soluzioni volte a raggiungere il massimo comfort visivo per garantire condizioni di benessere.

Sempre attenti alle esigenze dei clienti, alla qualità ed alla velocità di azione, siamo specialisti nella realizzazione su misura di corpi illuminanti lineari dalle forme essenziali e geometriche, adatti a soddisfare particolari esigenze estetiche in architettura ed adatti all'impiego in molteplici applicazioni e settori.

LA LUCE SU MISURA: ATTITUDINE ALLA PERSONALIZZAZIONE

Personalizzare il prodotto per i nostri clienti significa metterli al centro della nostra attenzione per conferire un carattere unico e personale alle soluzioni illuminotecniche.

Adattare i prodotti alle esigenze o ai gusti dei nostri clienti è possibile grazie alla disponibilità di una vasta gamma di componenti e finiture ed alla manifattura del reparto interno specializzato.

L'analisi delle richieste, lo studio e la cura del dettaglio nella fase di produzione, permettono di dare forma a idee uniche ed originali.



«CUSTOMIZATION»

OPZIONI DEI COMPONENTI

FINITURE

OPZIONI DI INSTALLAZIONE

SISTEMI DI CONTROLLO

TECNOLOGIA e CONTROLLO DELLA LUCE

I sistemi di controllo permettono di gestire il funzionamento di un impianto d'illuminazione consentendo accensioni e spegnimenti, cambi dinamici, gestioni orarie, modulazioni delle intensità, variazioni cromatiche, con modalità automatiche e programmate.

Le modifiche automatiche possono essere attivate tramite sensori di presenza, fotosensori o manualmente attraverso un'interfaccia dedicata.

Aspirando al raggiungimento di un equilibrio tra le automatizzazioni e le libertà individuali, un sistema di controllo consente di disporre di una luce ottimizzata per tipo di ambiente e per le diverse funzioni in esso contenute.

Il funzionamento dei corpi illuminanti lineari ALL-LED può essere gestito attraverso i più moderni sistemi di controllo: bluetooth, radiofrequenza, comando vocale, comando filare. (Sezione dedicata da pag. 108 a 155)



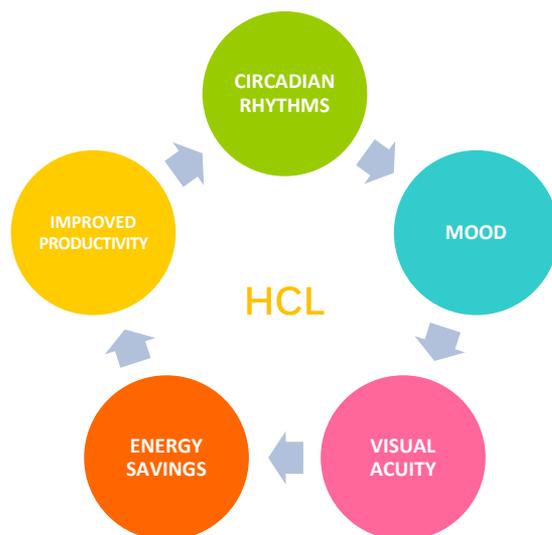
HCL

Il concetto HCL abbraccia le molteplici caratteristiche della luce ed il loro impatto sugli esseri umani dal punto di vista visivo, emotivo e biologico. L'illuminazione HCL fornisce una base per costruire un'interazione tra luce artificiale e luce naturale.

Nella progettazione fondata sullo Human Centric Lighting l'obiettivo è quello di garantire il benessere dell'individuo attraverso il mantenimento regolare dei ritmi circadiani.

Alcuni dei corpi illuminanti lineari ALL-LED sono predisposti per funzionare con questo sistema di controllo della luce.

(Sezione dedicata a pag. 100)



Human Centric Lighting





CONSULENZA



PROGETTO
VERIFICA ILLUMINOTECNICA



3D WIREFRAME



RENDER



SHOPPING LIST

LIGHTING CONSULTING

Il nostro team work è strutturato per affiancare e supportare i progettisti che devono definire il concept illuminotecnico appropriato, dare forma alle proprie idee, rispondere ad esigenze estetiche e normative, scegliere il corpo illuminante più adatto.

All-led affianca infatti tecnici, interior designer ed architetti con sicurezza ed abilità nello sviluppo di progetti illuminotecnici di spazi interni ed esterni, ambienti residenziali, commerciali e professionali, unendo design e tecnologia innovativa per una “Luce Su Misura”.

Dalla passione per l'illuminazione ed il design, dalla conoscenza approfondita dei prodotti e della tecnologia LED, All-led individua la soluzione ideale per il progetto illuminotecnico per rendere unica l'illuminazione di un ambiente, creando atmosfera, emozione e suggestione.

All-led mantenendo il personale sempre aggiornato sui nuovi sistemi di illuminazione, di controllo e gestione della luce, può seguire il cliente dallo sviluppo del progetto illuminotecnico, alla scelta dei corpi illuminanti necessari adatti alla definizione degli effetti luminosi desiderati, fino alla realizzazione dell'impianto.



CUSTOMER SERVICE

All-led offre un servizio esclusivo ai propri clienti. Attraverso il “Customer Service” è possibile ricevere un'assistenza precedente, contemporanea o successiva ad un acquisto.

All-led predispose attività ed iniziative che hanno come unico scopo la soddisfazione della clientela.

Il servizio di assistenza può essere richiesto telefonicamente o tramite e-mail.

CERTIFICAZIONI DEI PRODOTTI e COMPONENTI

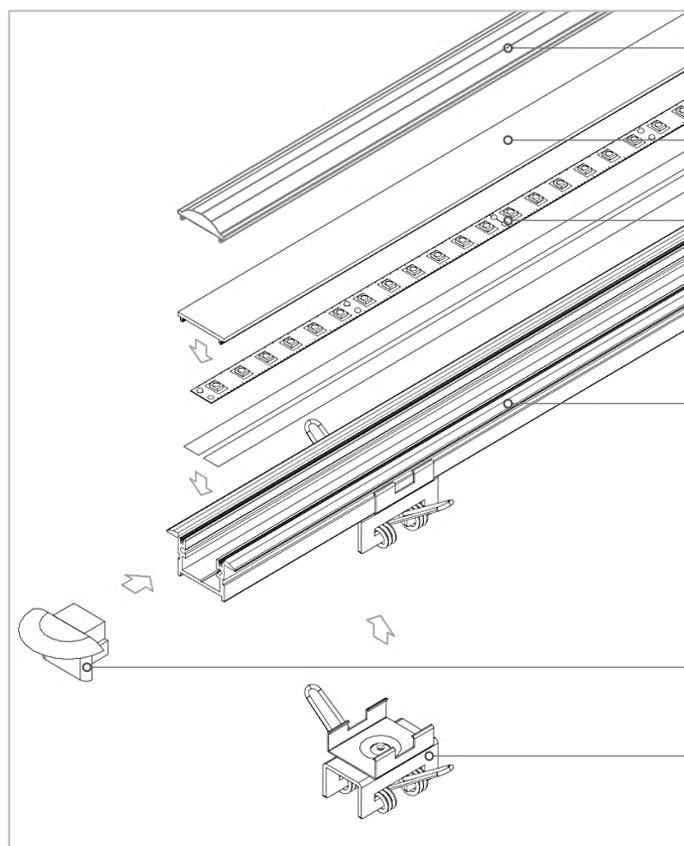


Tutti i componenti utilizzati nelle linee di luce All-led ed il prodotto assemblato possiedono le certificazioni necessarie a garantire sicurezza ed alta qualità.

CEI EN 60598-1: 2015
CEI EN 60598-2-1: 1997
CEI EN 60598-2-2: 2012
CEI EN 60598-2-4: 1998
CEI EN 62031+A1+A2: 2015

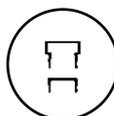
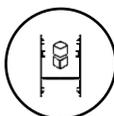
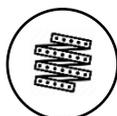
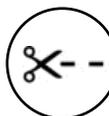
2014/35/UE Low Voltage European Directive
2014/30/UE EMC European Directive

ALL-LED garantisce la qualità dei propri prodotti attraverso un'accurata selezione di tutti i componenti che sono disponibili in molteplici versioni e con caratteristiche diverse e specifiche per tipo di installazione.



- 01 Diffusori speciali
- 02 Diffusore standard opale
- 03 Led Strip
- 04 Profilo in Alluminio
- 05 Tappi
- 06 Clip e agganci

OPZIONI



SPECIFICHE DELLE OPZIONI



LUNGHEZZA DEI PROFILI

SERIE PRO	SU MISURA O STANDARD 2-4-6 m
VELA	SU MISURA O STANDARD 2-4 m
SERIE ZERO	SU MISURA O STANDARD 2-4-6 m



FINITURE DEI PROFILI

SERIE PRO	ANODIZZATO ARGENTO, VERNICIATO BIANCO, VERNICIATO NERO
VELA	BIANCO RAL 9010 (SOVRAVERNICIABILE A TEMPERA MURARIA)
SERIE ZERO	ANODIZZATO ARGENTO, VERNICIATO BIANCO, VERNICIATO NERO
ACCESSORI (TAPPI E AGGANCI)	ARGENTO, GRIGIO, BIANCO, NERO <i>(verificare a seconda del profilo scelto)</i>



LED STRIP ON BOARD

SERIE PRO (4,8-6-10-17-21 W|m)

SERIE ECO (9,6-19,2 W|m)

TOP PERFORMANCE (34-39 W|m)

SERIE SPECIALI:

- RGB
- RGBW
- TUNABLE WHITE
- 5 MM
- LATERAL
- FULL SPECTRUM TM30
- DIM TO WARM



ACCESSORI ON BOARD (indicazioni contenute nelle schede dei corpi illuminanti e nella Tabella pag.87)

SENSORE PIROMETRICO

CENTRALI DI CONTROLLO DELLA LUCE

TOUCH ON-OFF e TOUCH DIMMER

DRIVER LED SLIM



GRADO DI PROTEZIONE

GRADO

SERIE ZERO	TUTTI I PROFILI	IP 20
SERIE PRO	MICRO - MICRO4 - XL - HP - 45 - MICROK - MICRO4K - XLK - RING	IP 65

COVER / DIFFUSORE



COVER SERIE PRO

POLICARBONATO TRASPARENTE
POLICARBONATO SATINATO
POLICARBONATO NERO
POLICARBONATO MICROPRISMATIZZATA*
LENTICOLARE

tipologia

Caratteristiche Ottiche: fattore di trasmissione ~ 97%
Caratteristiche Ottiche: fattore di trasmissione ~ 70%
Caratteristiche Ottiche: fattore di trasmissione ~ 30%
Caratteristiche Ottiche: limitazione dell'abbagliamento
Caratteristiche Ottiche: fascio luminoso con gradi ridotti



COVER SERIE ZERO

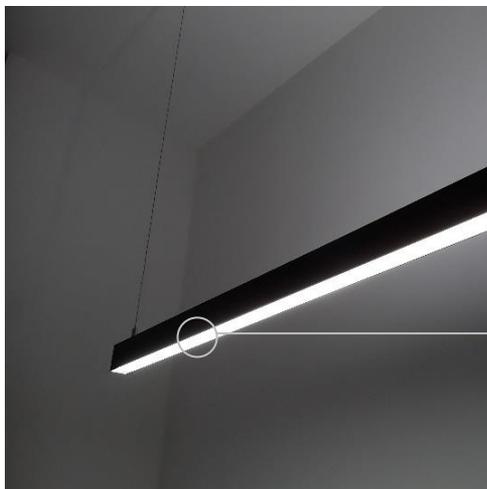
POLICARBONATO TRASPARENTE
PMMA METACRILATO OPALINO
PMMA METACRILATO NERO
PVC MICROPRISMATIZZATA*

tipologia

Caratteristiche Ottiche: fattore di trasmissione ~ 88%
Caratteristiche Ottiche: fattore di trasmissione ~ 70%
Caratteristiche Ottiche: fattore di trasmissione ~ 30%
Caratteristiche Ottiche: limitazione dell'abbagliamento



COVER MICROPRISMATIZZATA* E LIMITAZIONE DELL'ABBAGLIAMENTO



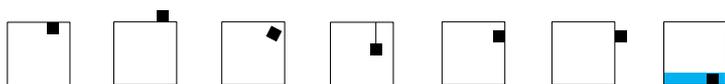
L'utilizzo della cover microprismatizzata è adatto per ottenere una limitazione dell'abbagliamento, maggiore comfort visivo e protezione degli occhi.

Questo utilizzo naturalmente deve essere strettamente legato alla valutazione illuminotecnica del controllo del fenomeno dell'abbagliamento nella sua complessità ed anche, in contesti specifici, in virtù del quadro normativo di riferimento.

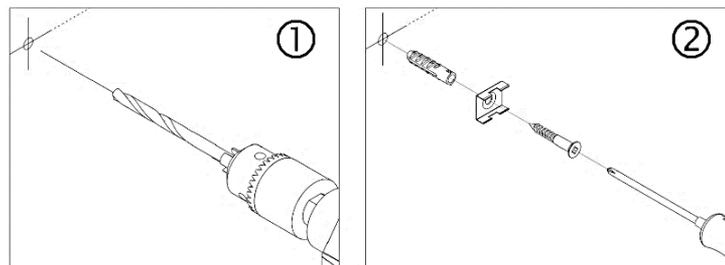


Il materiale che costituisce la cover microprismatizzata è PVC deformato a caldo con la sagoma diamantata.

INSTALLAZIONE DELLE LINEE DI LUCE



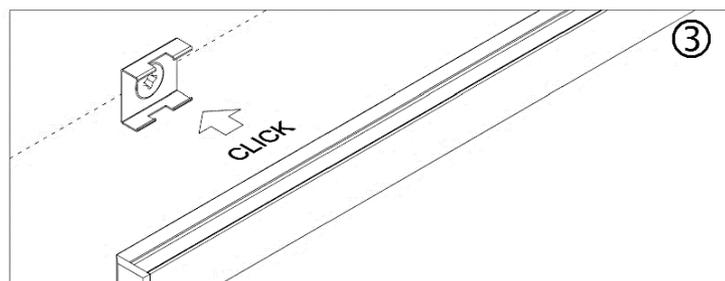
SUPERFICIE



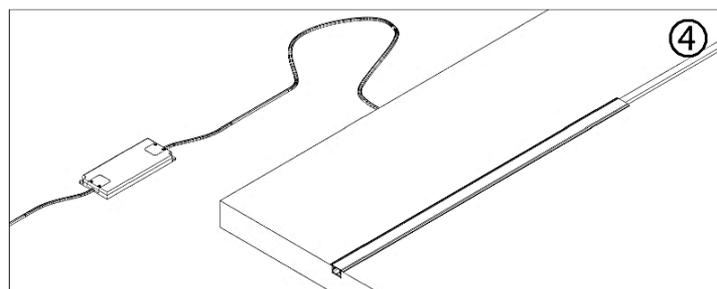
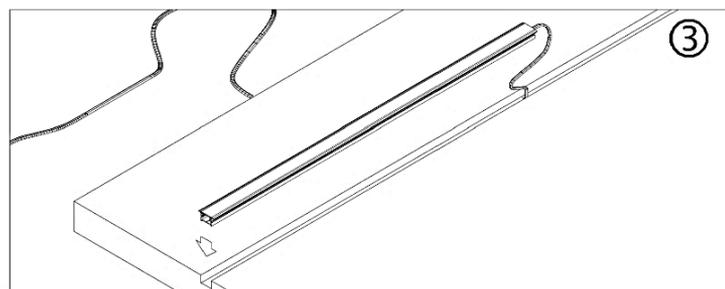
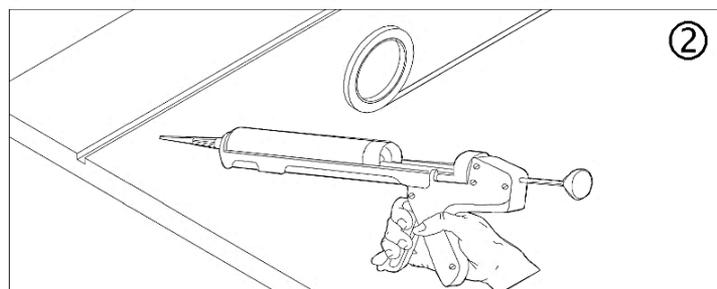
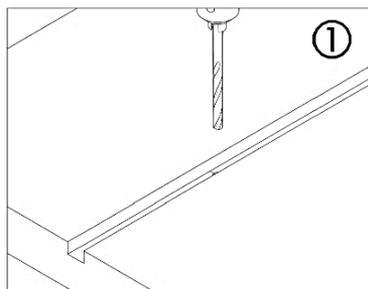
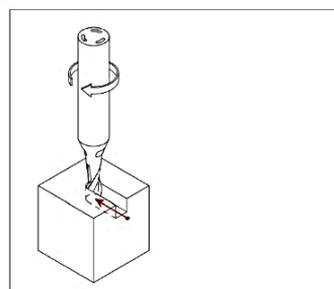
Facilità e velocità di installazione sono una prerogativa dei corpi illuminanti All-led.

Le linee di luce vengono fornite complete di agganci, accessori e cavo di alimentazione.

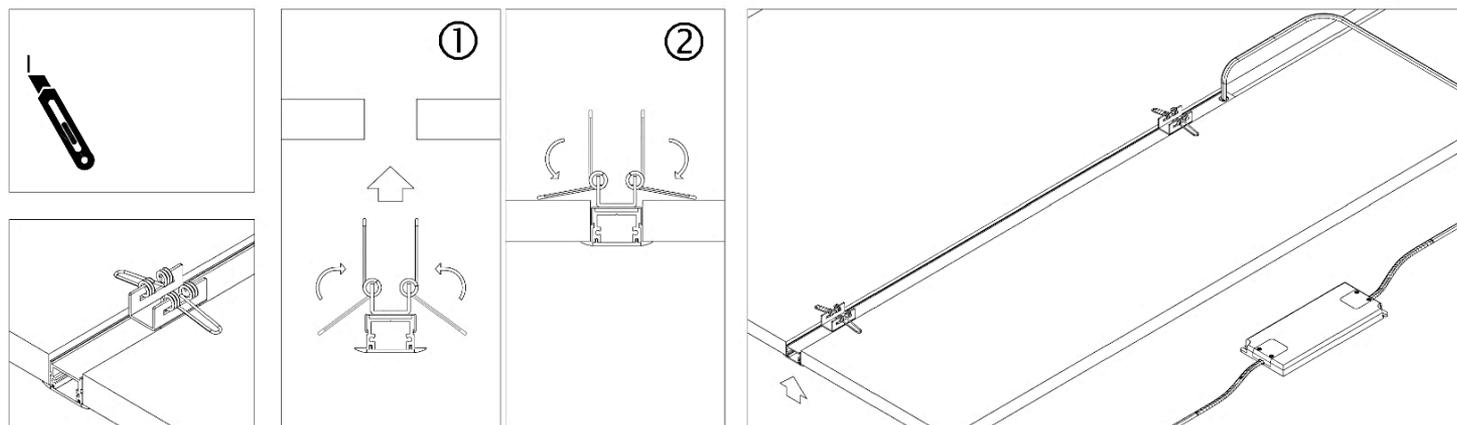
Il kit consente di abbinare alla facilità di installazione, la praticità di esecuzione dei collegamenti elettrici rendendoli intuitivi e veloci.



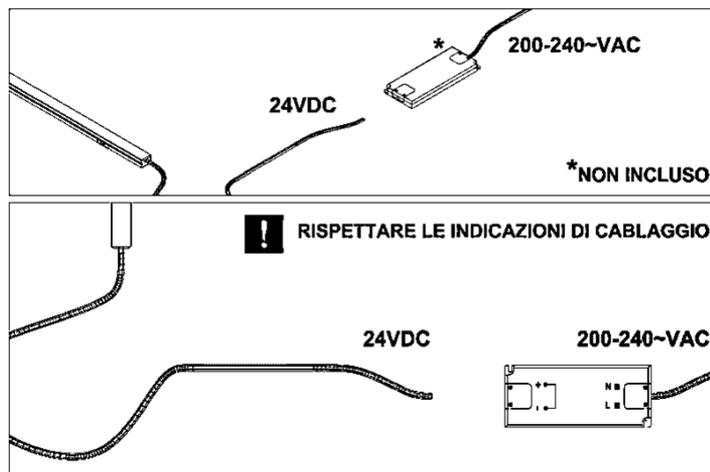
INCASSO



INCASSO IN CARTONGESSO



CABLAGGIO



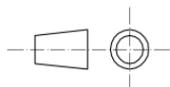
I corpi illuminanti ALL-LED sono dotati del cavo di collegamento elettrico che può essere:

- senza connettore
- con connettore femmina mini da collegare ad un mini distributore
- predisposto in fase di produzione con l'uscita dal corpo illuminante dal tappo forato, dal fondo oppure dal fianco del profilo
- di lunghezza richiesta
- di diverse sezioni

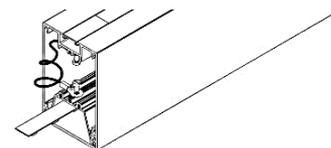
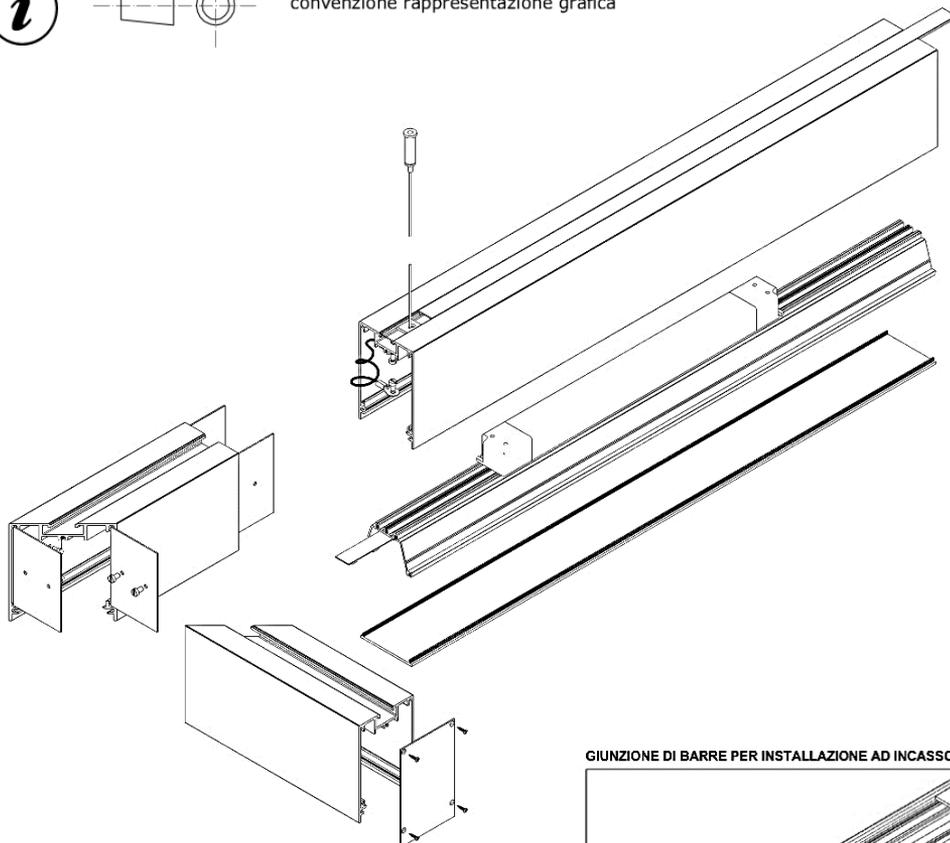
L'apparecchio di illuminazione non viene fornito con morsettiera per connessioni elettriche. Quest'ultima deve possedere i requisiti di protezione (grado IP) uguali o superiori a quelli del corpo illuminante.
(Sezione contatti morsettiera tipo 2x1mm², 4x1mm²)

!!! L'apparecchio di illuminazione deve essere installato solo da personale specializzato, utilizzato rispettando la destinazione d'uso ed osservando le norme di manutenzione. In caso di danneggiamento del cavo esterno, questo deve essere sostituito dal costruttore. La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio, in caso di danneggiamento deve essere sostituita solo dal costruttore.

COMPOSIZIONI CON LE LINEE DI LUCE

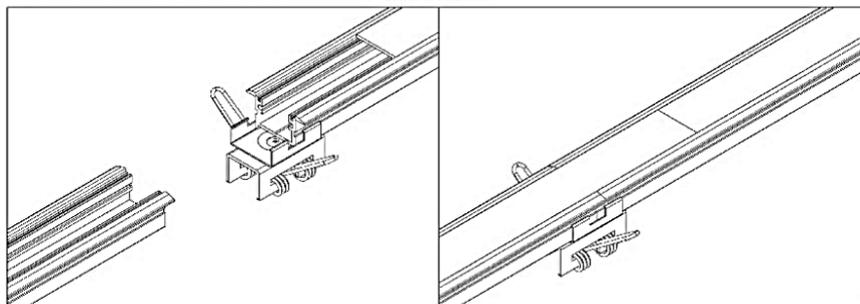


convenzione rappresentazione grafica

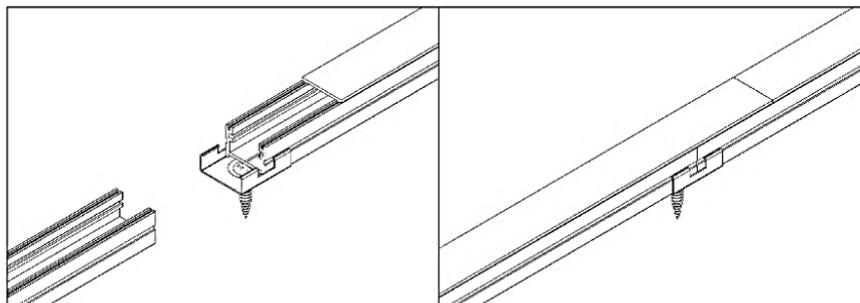


I corpi illuminanti lineari All-led si prestano alla realizzazione di installazioni con geometrie complesse e su piani diversi come combinazioni pareti-soffitto-pavimento, essendo dotati di accessori dedicati e realizzati nel reparto di produzione interno all'azienda (disponibili su richiesta).

GIUNZIONE DI BARRE PER INSTALLAZIONE AD INCASSO CARTONGESSO



GIUNZIONE DI BARRE PER INSTALLAZIONE A SUPERFICIE



I corpi lineari possono essere allineati per ottenere l'effetto di linea luminosa continua anche su lunghezze considerevoli.



PERSONALIZED

INDICE

page

page

SURFACE serie zero

ZERO 130 surface	18
ZERO 140 surface	20
ZERO 160 surface	22
ZERO 210 surface	24
ZERO 240 surface	26
ZERO 260 surface	28

SURFACE serie pro

SLIM	31
MICRO	32
MICRO4	33
XL	34
HP	35
SECRET	36
45	37

RECESSED serie zero

ZERO 250 recessed	40
ZERO 280 recessed	42

RECESSED serie pro

MICROK	45
MICRO4K	46
XLK	47

ADJUSTABLE

RING PRO	50
PUNTO&VIRGOLA	51

WALL serie zero

ZERO 160 wall	54
ZERO 260 wall	56
ZERO 291 wall	58

WALL serie pro

VELA	61
DOUBLE H90	63

SUSPENSION serie zero

ZERO 122 suspension	66
ZERO 160 suspension	68
ZERO 210 suspension	70

SUSPENSION serie pro

BIG LINE	73
LINE MINI	74
LASER	75

CIRCLE

78

SERIE ALL-BLACK

82

SERIE ALL-WHITE

83

Resinatura

85

INDICE

page

page

LED STRIPS

89

SERIE PRO
SERIE ECO
SERIE TOP
PERFORMANCE
SPECIALI

CONTROLLO DELLA LUCE

BLUETOOTH | CASAMBI 108
CONTROLLO VOCALE 115
COMANDO FILARE 119
RADIOFREQUENZA 131

RADIOCOMANDI KIT *Eco*

153

KIT eco
Dimmer monocanale, RGB, RGBW, TW
Serie Black

LED DRIVERS

157

LED DRIVER SNP IP20
LED DRIVER LPV IP67
LED DRIVER HLG IP67

CABLAGGIO - Componenti

159

CAVI, CONNETTORI E MINI DISTRIBUTORI

SENSORI

160

SIGARETTA
PIROMETRICO
TOUCH E TOUCH DIMMER
PIROMETRICO ESTERNO
PIROMETRICO ESTERNO 220V

INCASSI

DICRO ALL-LED 162
ROUND 163
MINI SPOT 164

SISTEMI PER BACKLIGHT

165

PANNELLI
LASTRE
QUICKLY

INDICE

page

SURFACE serie zero

SURFACE serie pro

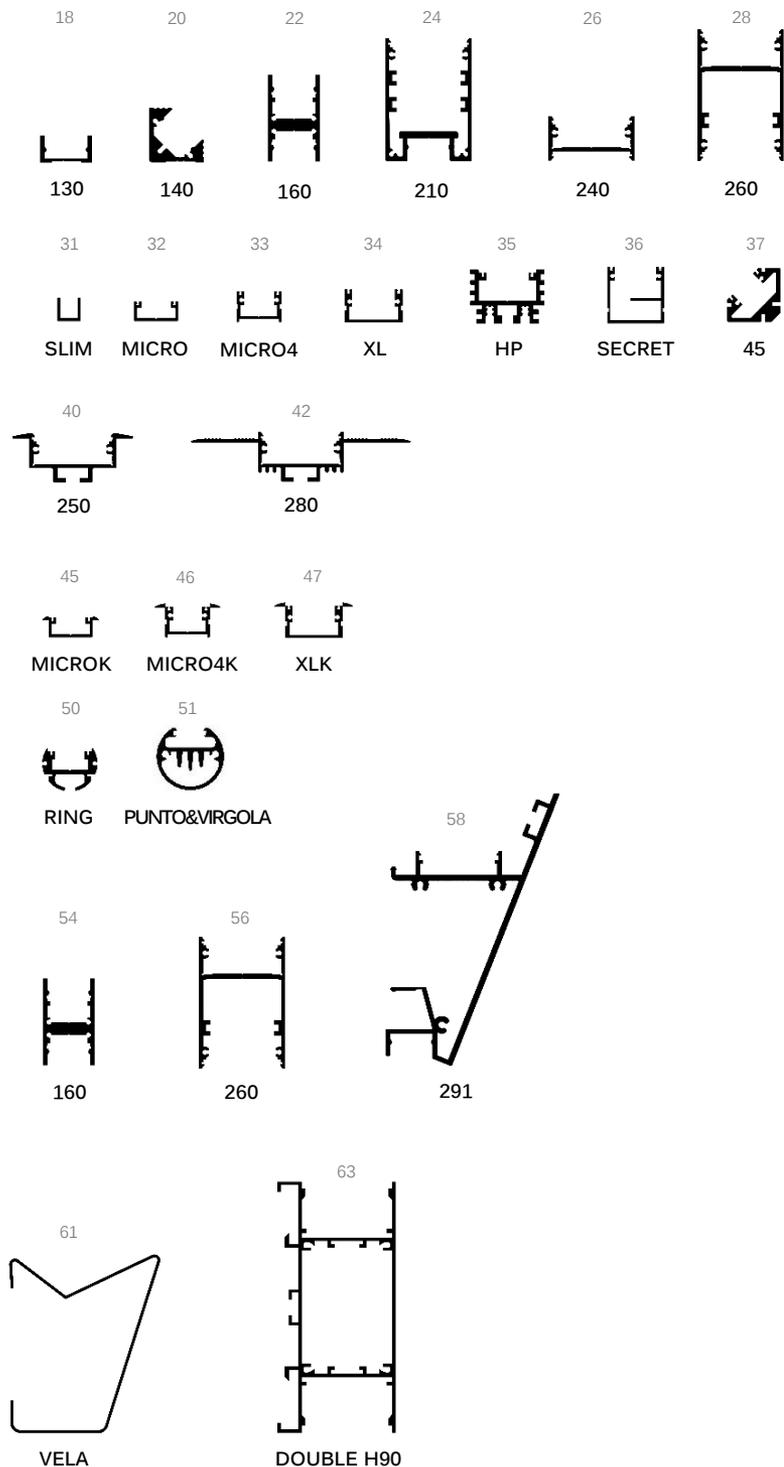
RECESSED serie zero

RECESSED serie pro

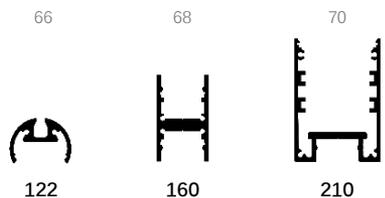
ADJUSTABLE serie pro

WALL serie zero

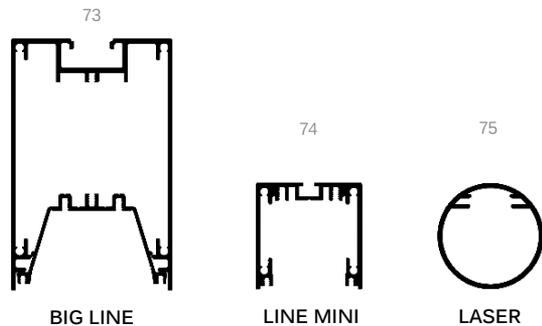
WALL serie pro



SUSPENSION serie zero



SUSPENSION serie pro



SERIE ALL-BLACK

Page 82

SERIE ZERO: 122 - 130 - 140 - 160 - 210 - 240 - 250 - 260 - 280 DISPONIBILE PROSSIMAMENTE - 291
SERIE PRO: MICRO - MICRO4 - MICROK - MICRO4K - 45 - RING - LINE - BIG LINE

SERIE ALL-WHITE

Page 83

SERIE ZERO: 122 - 130 - 140 - 160 - 210 - 240 - 250 - 260 - 280 - 291
SERIE PRO: SLIM - MICRO4K WHITE

Linearlight SURFACE

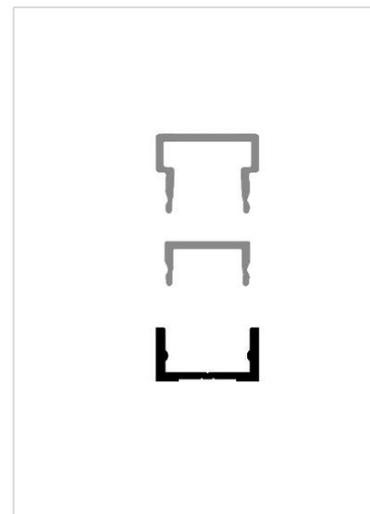
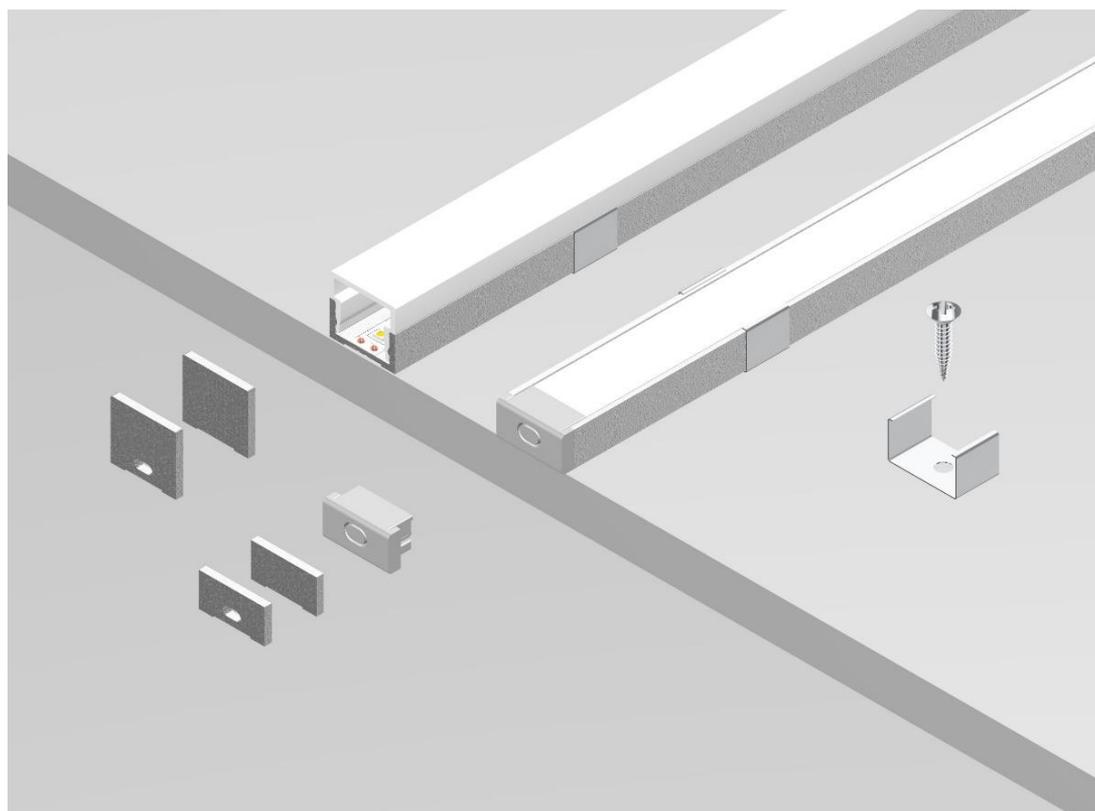


SERIE ZERO 130 surface

Corpo illuminante lineare per installazione a superficie.

SPECIFICHE

- CORPO** Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
- DIFFUSORE** Cover disponibile nella versione piana o alta, in diverse tipologie
- SORGENTE** Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
- ACCESSORI** Tappi di chiusura in alluminio o plastica, ciechi o con foro
Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua



PROFILO + COVER PIANA
18.4X9.6X6000 mm

PROFILO + COVER ALTA
18.4X16.4X6000 mm

OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Touch

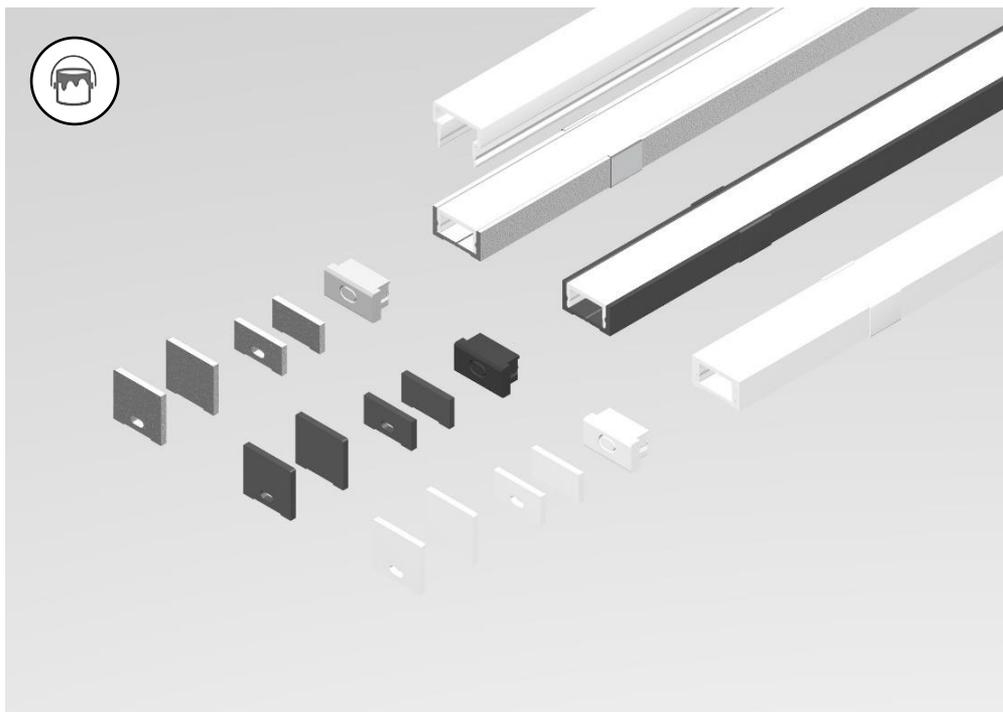


Cover-diffusore
microprismatizzata



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbiato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM (MAX 6 m)	AGGANCI / GIUNZIONE	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	✓	✓	✓	✓
COVER ALTA	-	✓	-	-

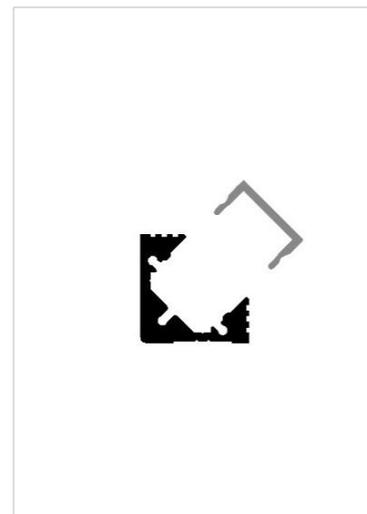
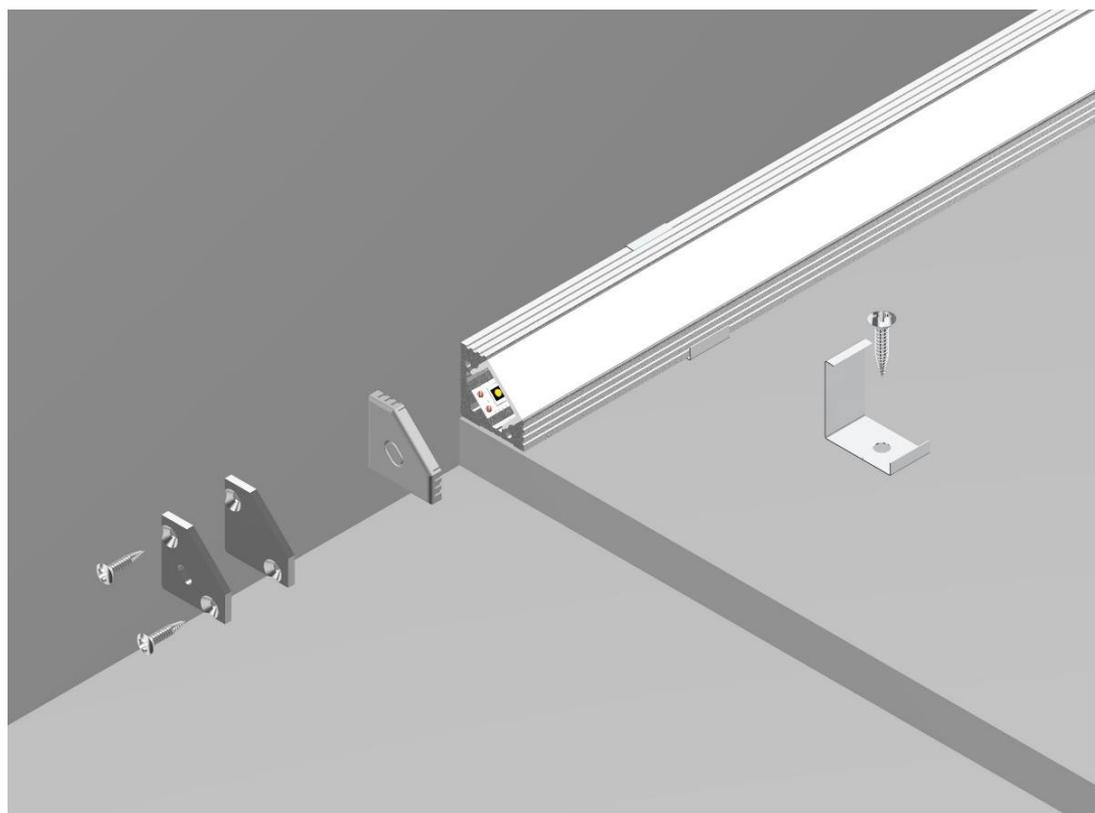


SERIE ZERO 140 surface

Corpo illuminante lineare per installazione a superficie.

SPECIFICHE

- CORPO** Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
- DIFFUSORE** Cover disponibile nella versione piana o alta, in diverse tipologie
- SORGENTE** Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
- ACCESSORI** Tappi di chiusura in alluminio o plastica, ciechi o con foro
Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua



19.05X19.05X6000 mm

OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Touch

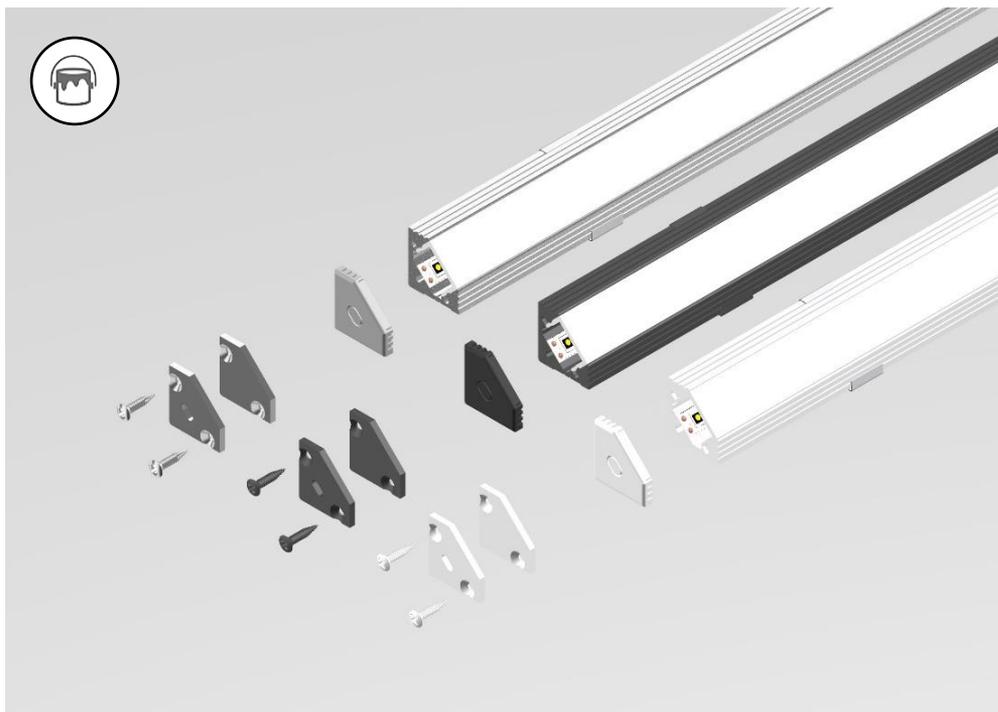


Cover-diffusore
microprismatizzata



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbaiato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM (MAX 6 m)	AGGANCI / GIUNZIONE	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	✓	✓	✓	✓
COVER ALTA	-	-	-	-

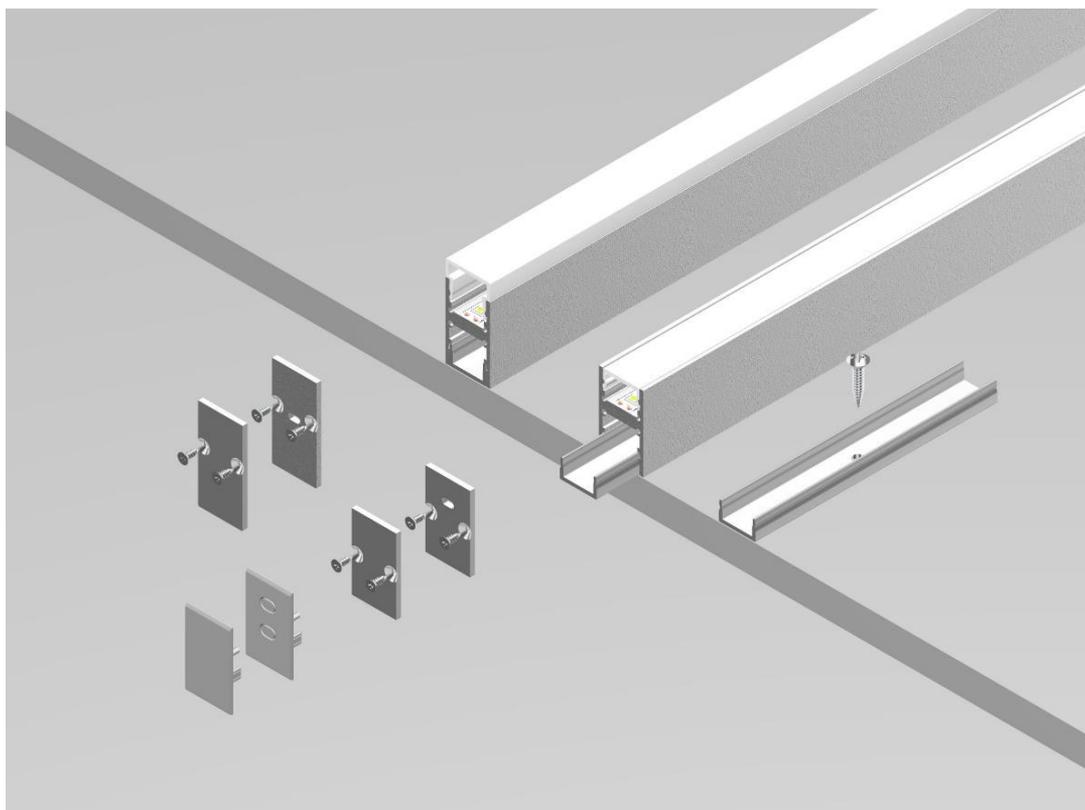
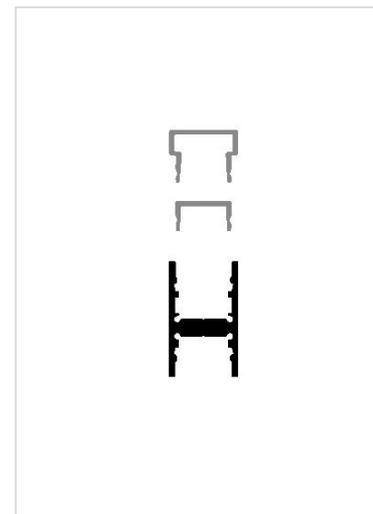


SERIE ZERO 160 surface

Corpo illuminante lineare per installazione a superficie.

SPECIFICHE

- CORPO** Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
- DIFFUSORE** Cover disponibile nella versione piana o alta, in diverse tipologie
- SORGENTE** Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
- ACCESSORI** Tappi di chiusura in alluminio o plastica, ciechi o con foro
Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua



PROFILO + COVER PIANA
18.4X31X6000 mm

PROFILO + COVER ALTA
18.4X37.8X6000 mm

OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Touch

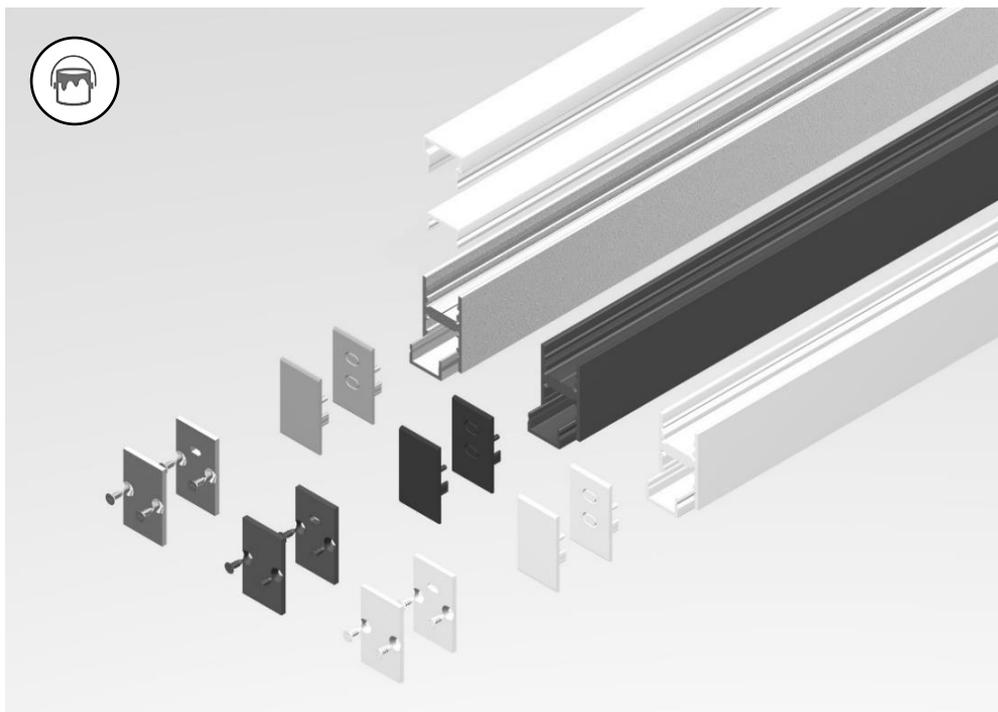


Cover-diffusore
microprismatizzata



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbiato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM (MAX 6 m)	AGGANCI / GIUNZIONE	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	✓	✓	✓	✓
COVER ALTA	-	✓	-	-

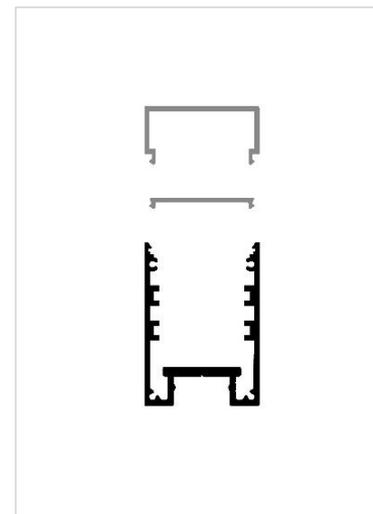
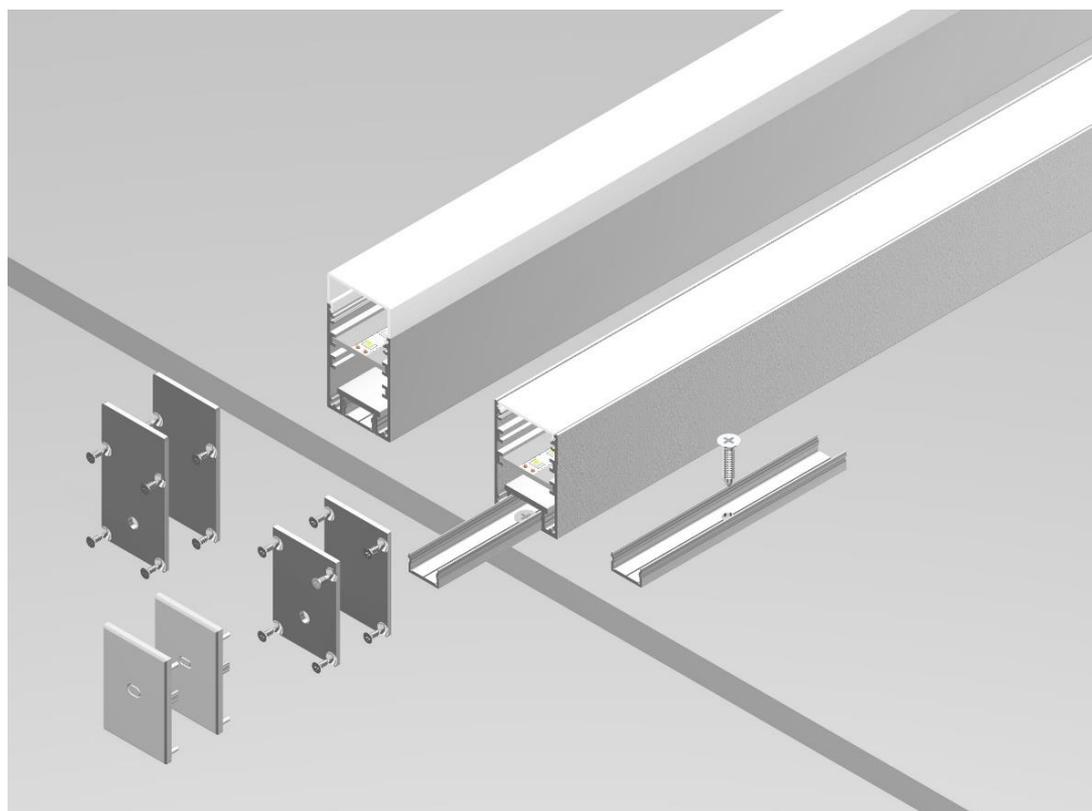


SERIE ZERO 210 surface

Corpo illuminante lineare per installazione a superficie.

SPECIFICHE

- CORPO** Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
- DIFFUSORE** Cover disponibile nella versione piana o alta, in diverse tipologie
- SORGENTE** Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
- ACCESSORI** Tappi di chiusura in alluminio o plastica, ciechi o con foro
Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua



PROFILO + COVER PIANA
30.8X44X6000 mm

PROFILO + COVER ALTA
30.8X56.8X6000 mm

OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Controller



Slim Driver Led

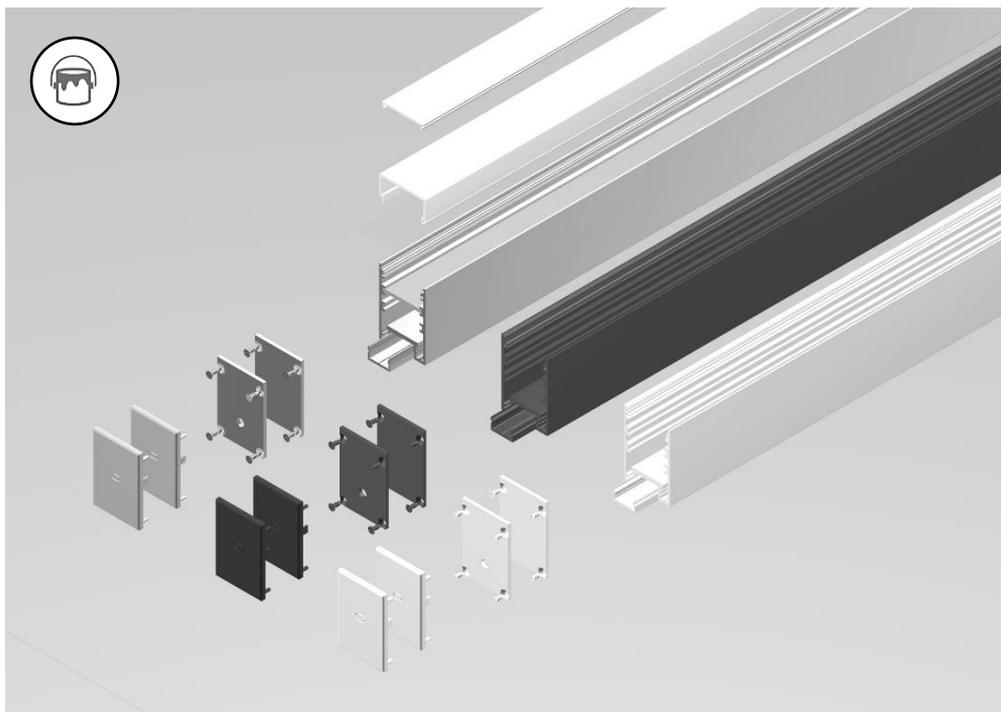


Cover-diffusore
microprismatizzata



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbiato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI / GIUNZIONE	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	-	✓	✓	✓
COVER ALTA	-	✓	-	-

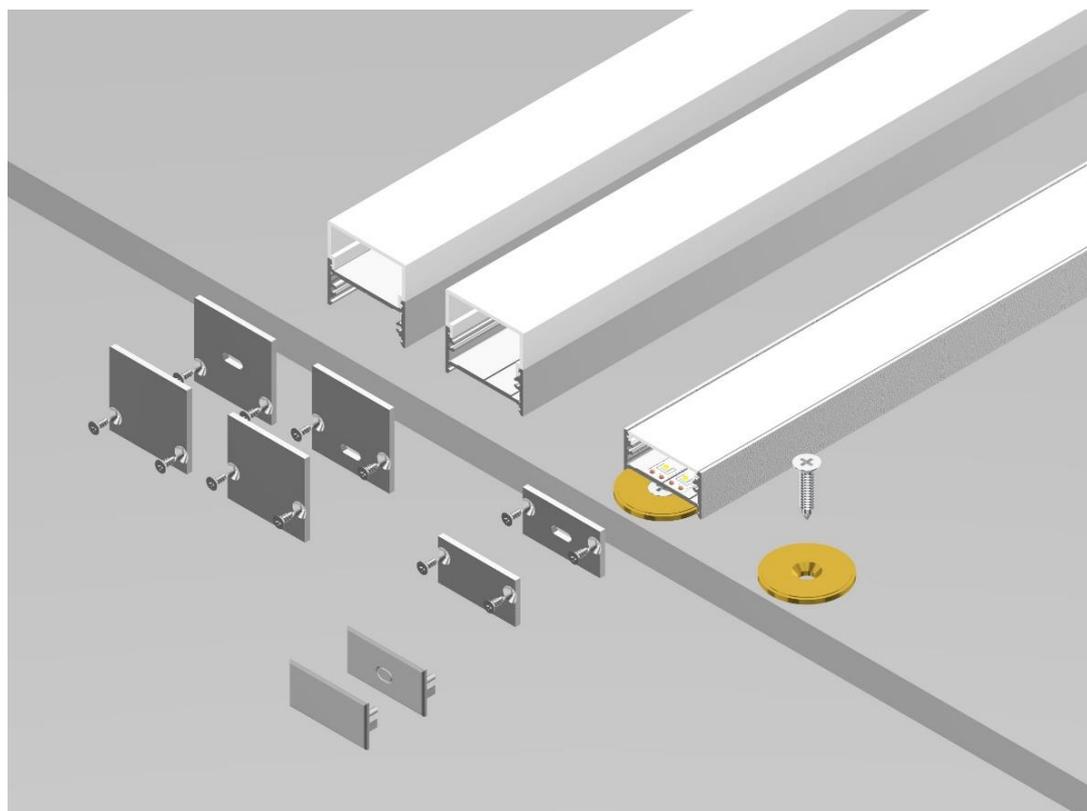
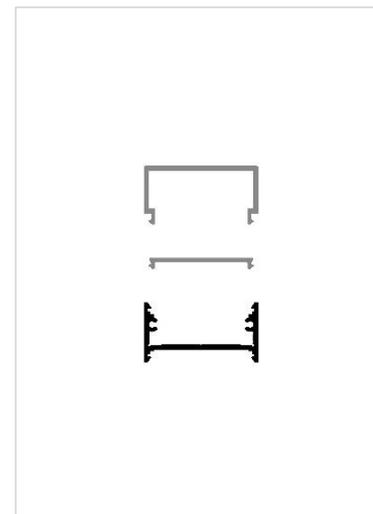


SERIE ZERO 240 surface

Corpo illuminante lineare per installazione a superficie.

SPECIFICHE

- CORPO** Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
- DIFFUSORE** Cover disponibile nella versione piana o alta, in diverse tipologie
- SORGENTE** Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
- ACCESSORI** Tappi di chiusura in alluminio o plastica, ciechi o con foro
Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua



PROFILO + COVER PIANA
30.8X16X6000 mm

PROFILO + COVER ALTA
30.8X28.9X6000 mm

OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Controller



Touch



Cover-diffusore
microprismatizzata

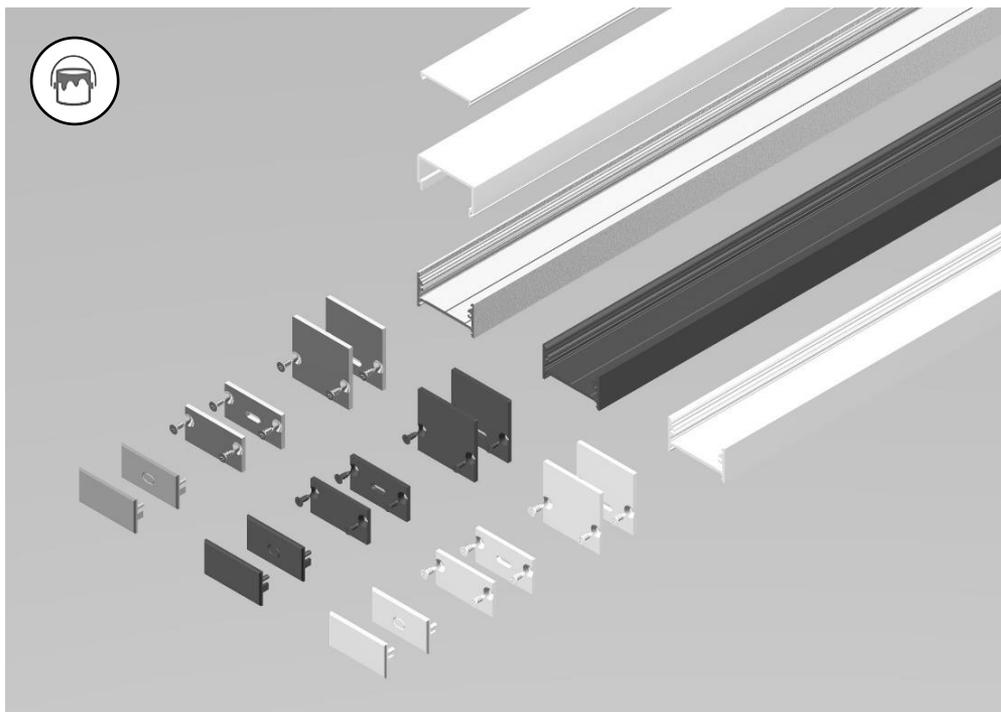


DWG



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbiato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI / GIUNZIONE	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	-	✓	✓	✓
COVER ALTA	-	✓	-	-

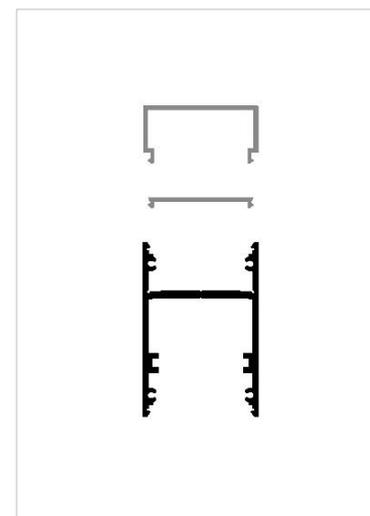
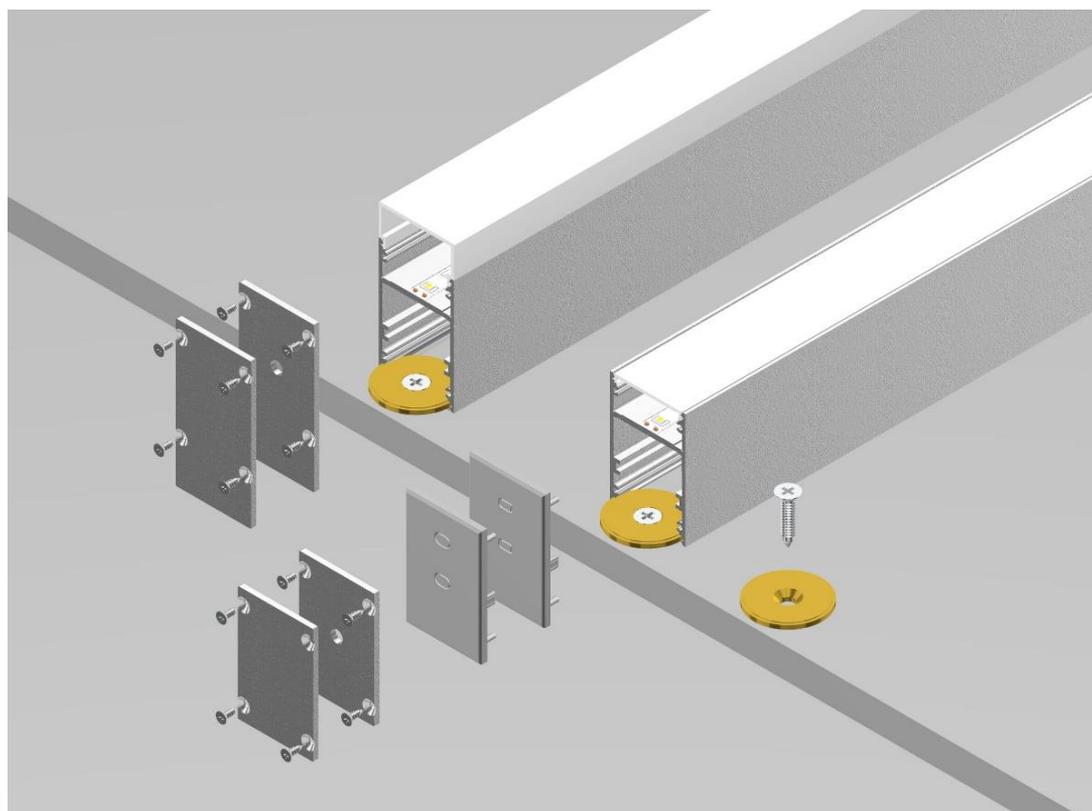


SERIE ZERO 260 surface

Corpo illuminante lineare per installazione a superficie.

SPECIFICHE

- CORPO** Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
- DIFFUSORE** Cover disponibile nella versione piana o alta, in diverse tipologie
- SORGENTE** Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
- ACCESSORI** Tappi di chiusura in alluminio o plastica, ciechi o con foro
Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua



PROFILO + COVER PIANA
30.8X47X6000 mm

PROFILO + COVER ALTA
30.8X59.8X6000 mm

OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico
(solo con cover piana)



Controller



Slim Driver Led

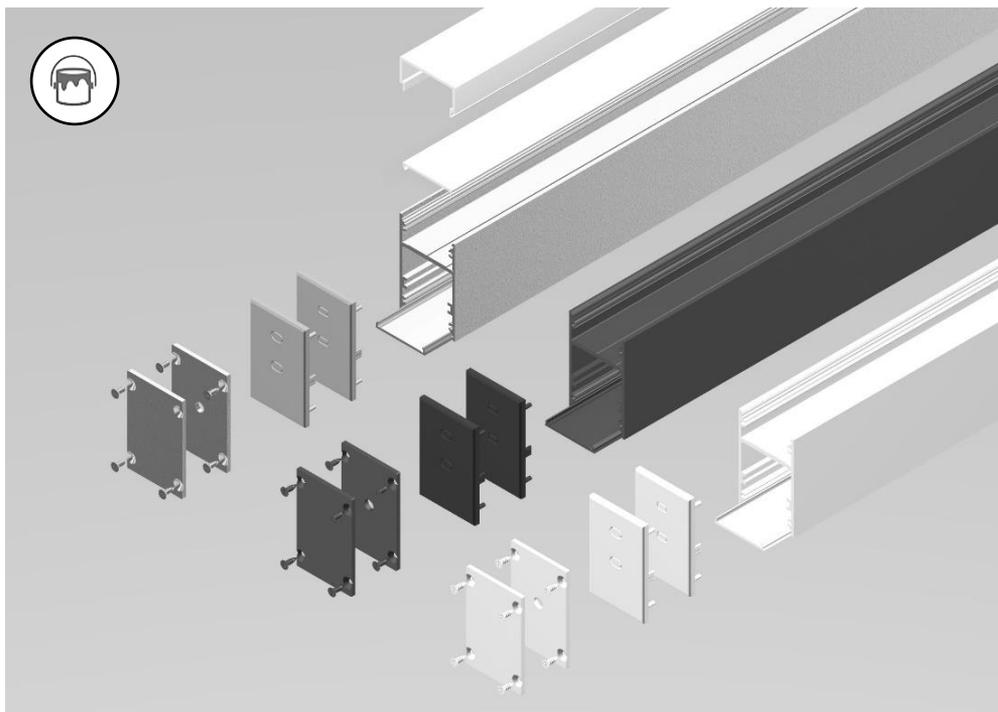


Cover-diffusore
microprismatizzata



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbiato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI / GIUNZIONE	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	-	✓	✓	✓
COVER ALTA	-	✓	-	-



Linearlight SURFACE Serie Pro

SERIE PRO SLIM

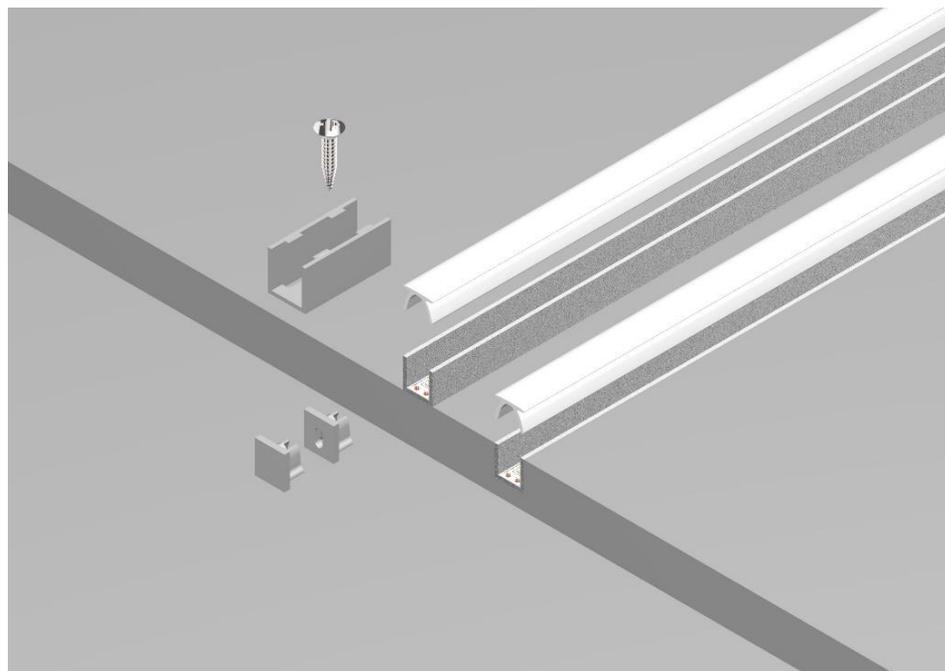
Corpo illuminante lineare per installazione a superficie (o incasso)

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio anodizzato
DIFFUSORE	Cover in policarbonato
SORGENTE	Led strip a bordo PCB 5 mm <small>(sezione dedicata pag.89-90)</small>
ACCESSORI	Tappi di chiusura in plastica, ciechi o con foro Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua

COVER DIFFUSORE

TRASPARENTE	SATINATA	NERA	LENTICOLARE	MICRO PRISMATIZZATA
-	✓	-	-	-



8.2X8.2X6000 mm



OPZIONI Led Strip



PCB 5 mm



SERIE PRO MICRO

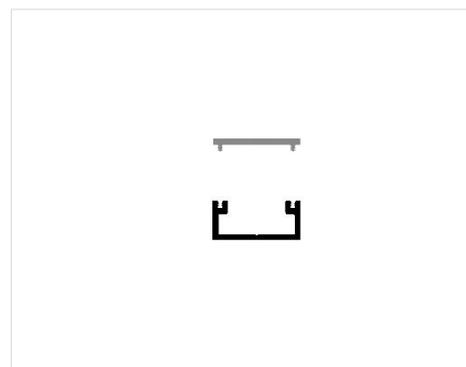
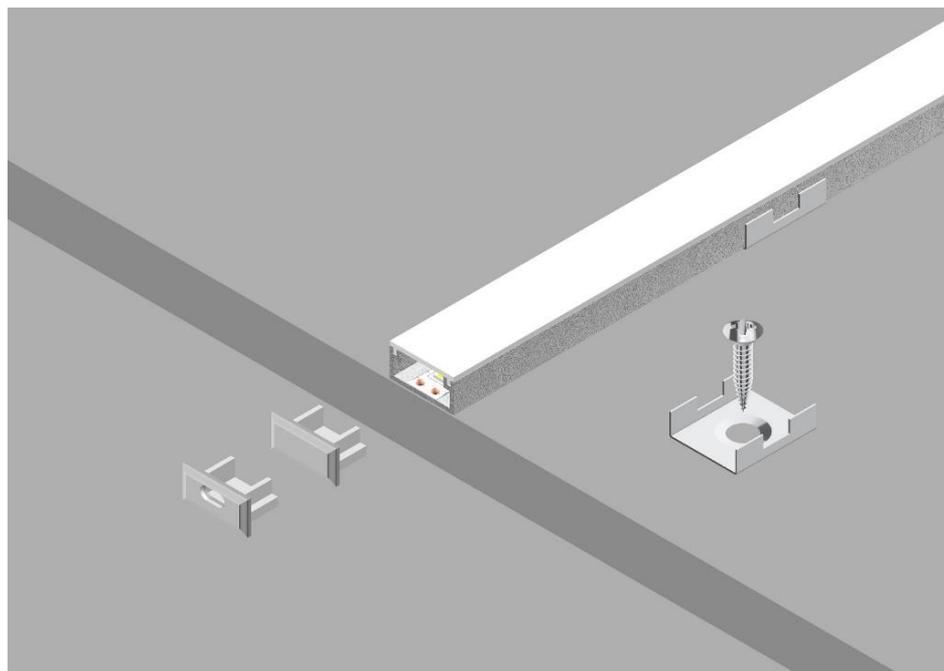
Corpo illuminante lineare per installazione a superficie

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio anodizzato
DIFFUSORE	Cover in policarbonato
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
ACCESSORI	Tappi di chiusura in plastica, ciechi o con foro Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua

COVER DIFFUSORE

TRASPARENTE	SATINATA	NERA	LENTICOLARE	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	✓	-



15.7X8X6000 mm



OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Touch

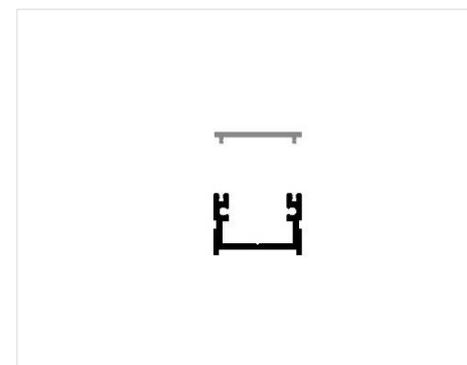


SERIE PRO MICRO 4

Corpo illuminante lineare per installazione a superficie

SPECIFICHE

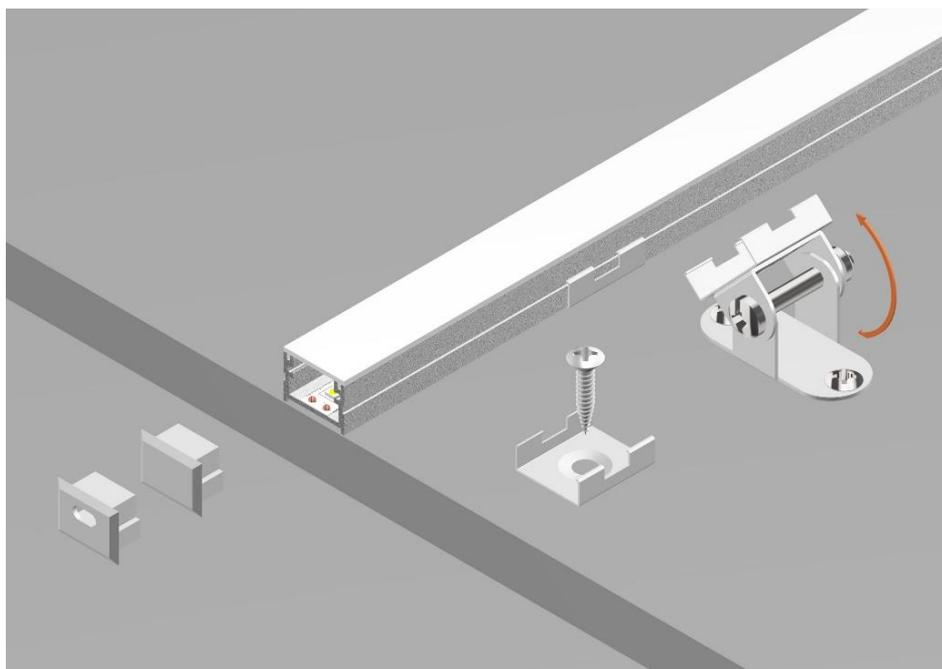
CORPO	Profilo estruso in alluminio anodizzato
DIFFUSORE	Cover in policarbonato
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
ACCESSORI	Tappi di chiusura in plastica, ciechi o con foro Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua



15.7X12X6000 mm

COVER DIFFUSORE

TRASPARENTE	SATINATA	NERA	LENTICOLARE	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	✓	-



OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Touch



SERIE PRO XL

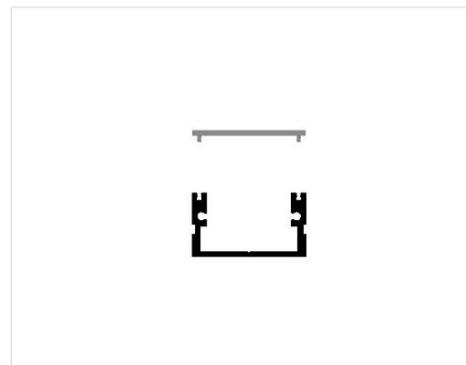
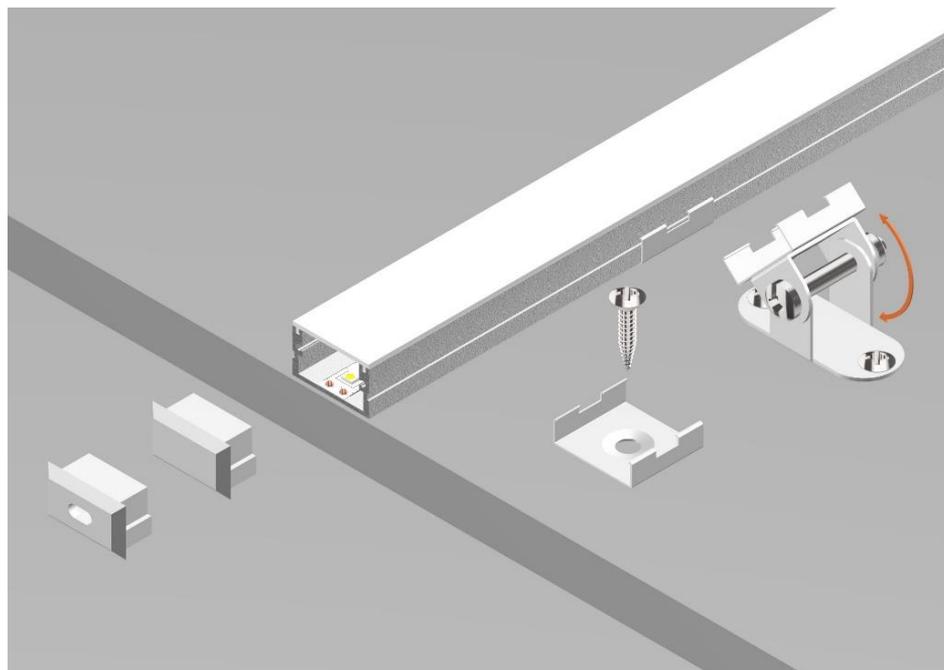
Corpo illuminante lineare per installazione a superficie

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio anodizzato
DIFFUSORE	Cover in policarbonato
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
ACCESSORI	Tappi di chiusura in plastica, ciechi o con foro Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua

COVER DIFFUSORE

TRASPARENTE	SATINATA	NERA	LENTICOLARE	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	✓	-



20.4X12.5X6000 mm



OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Touch

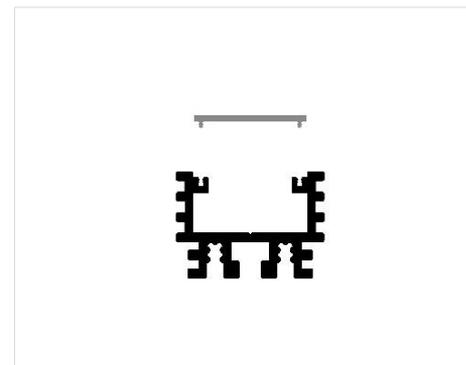


SERIE PRO HP

Corpo illuminante lineare per installazione a superficie

SPECIFICHE

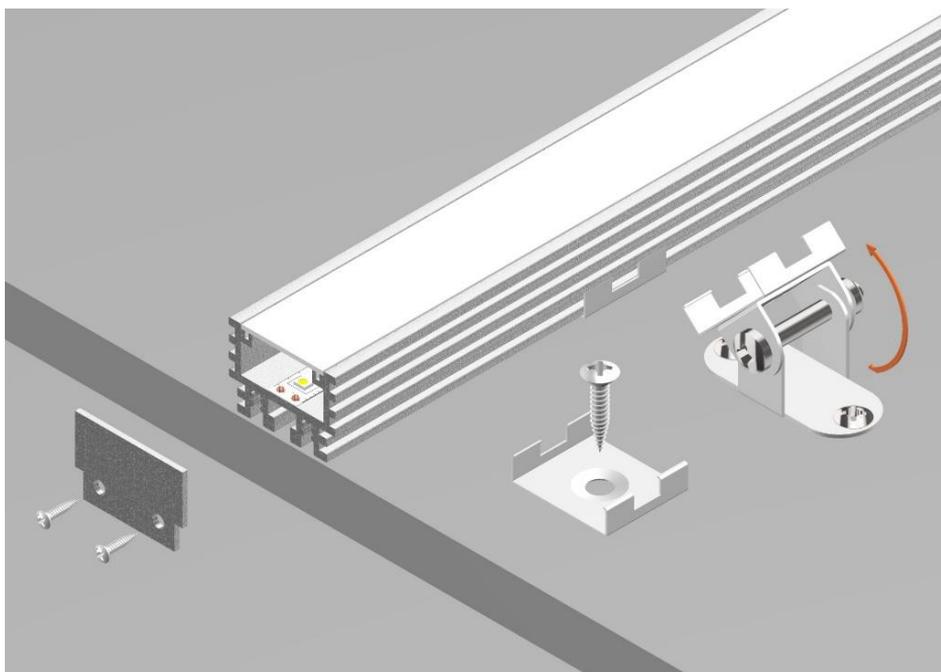
CORPO	Profilo estruso in alluminio anodizzato
DIFFUSORE	Cover in policarbonato
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
ACCESSORI	Tappi di chiusura in plastica, ciechi o con foro Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua



26.5X19.3X6000 mm

COVER DIFFUSORE

TRASPARENTE	SATINATA	NERA	LENTICOLARE	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	✓	-



OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Controller



Touch



SERIE PRO SECRET

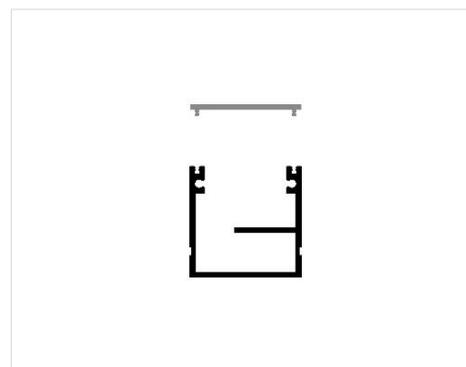
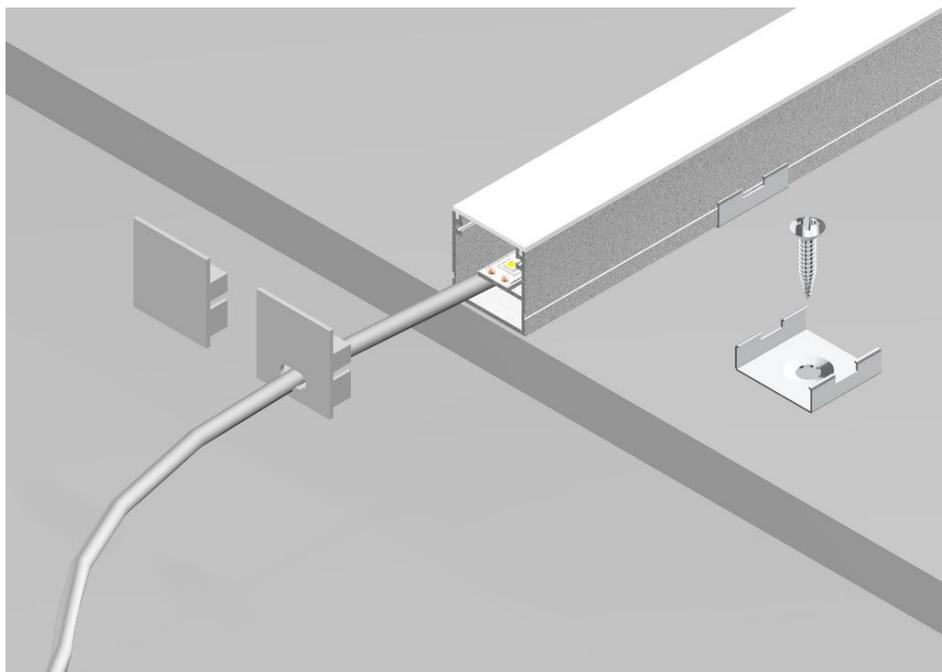
Corpo illuminante lineare per installazione a superficie

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio anodizzato
DIFFUSORE	Cover in policarbonato
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
ACCESSORI	Tappi di chiusura in plastica, ciechi o con foro Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua

COVER DIFFUSORE

TRASPARENTE	SATINATA	NERA	LENTICOLARE	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	✓	-



19.8X19.8X6000 mm



OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Touch



SERIE PRO 45

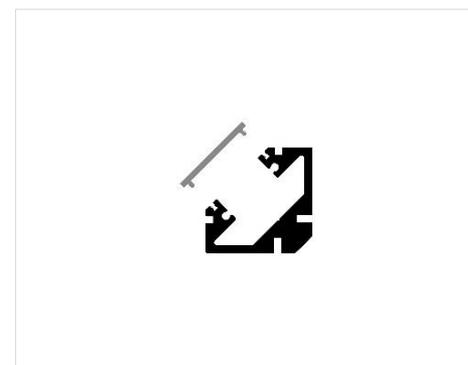
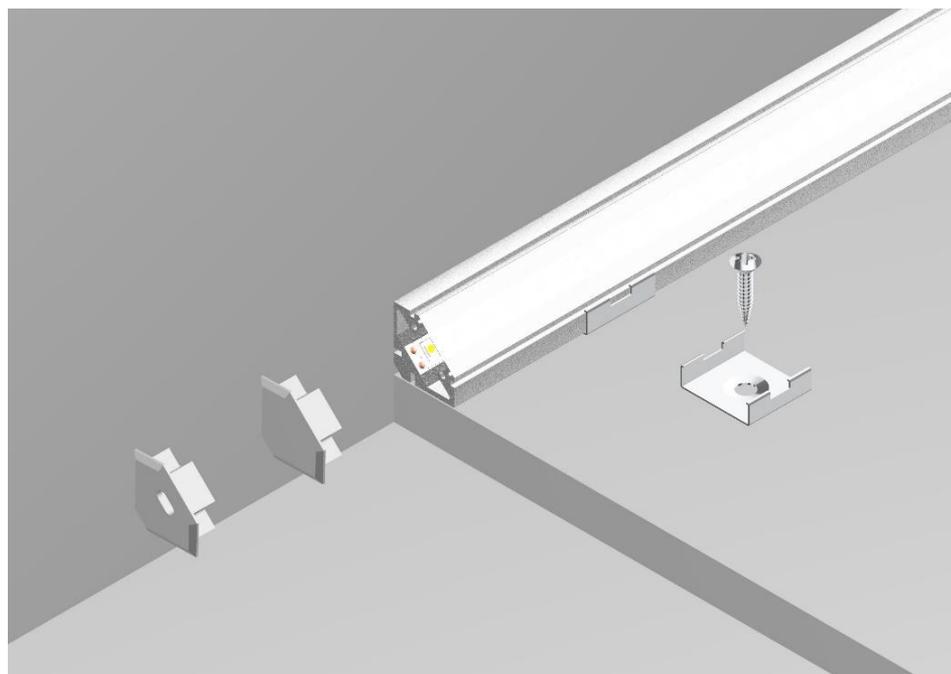
Corpo illuminante lineare per installazione a superficie

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio anodizzato
DIFFUSORE	Cover in policarbonato
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
ACCESSORI	Tappi di chiusura in plastica, ciechi o con foro Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua

COVER DIFFUSORE

TRASPARENTE	SATINATA	NERA	LENTICOLARE	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	✓	-



19X19X6000 mm

VERSIONE XL: 22X22X6000 mm



OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Touch



Linearlight RECESSED

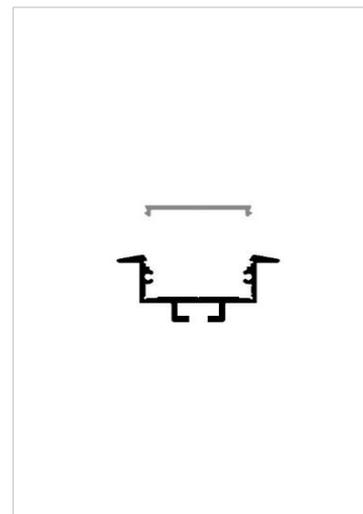
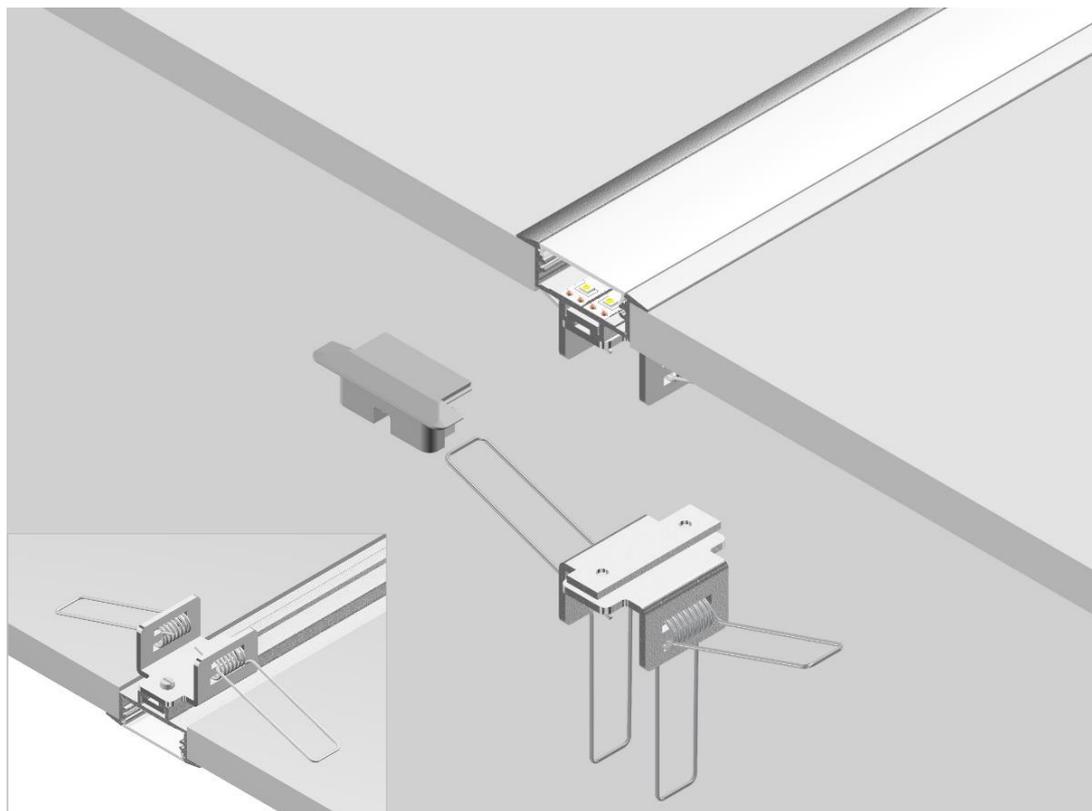


SERIE ZERO 250 recessed

Corpo illuminante lineare per installazione ad incasso

SPECIFICHE

- CORPO** Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
- DIFFUSORE** Cover disponibile nella versione piana in diverse tipologie
- SORGENTE** Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
- ACCESSORI** Tappi di chiusura in alluminio o plastica, ciechi o con foro
Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua



42.9x17.7x6000 mm



W 31xL mm

(con tappi: W 31xL profilo+4 mm)

OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Controller



Touch

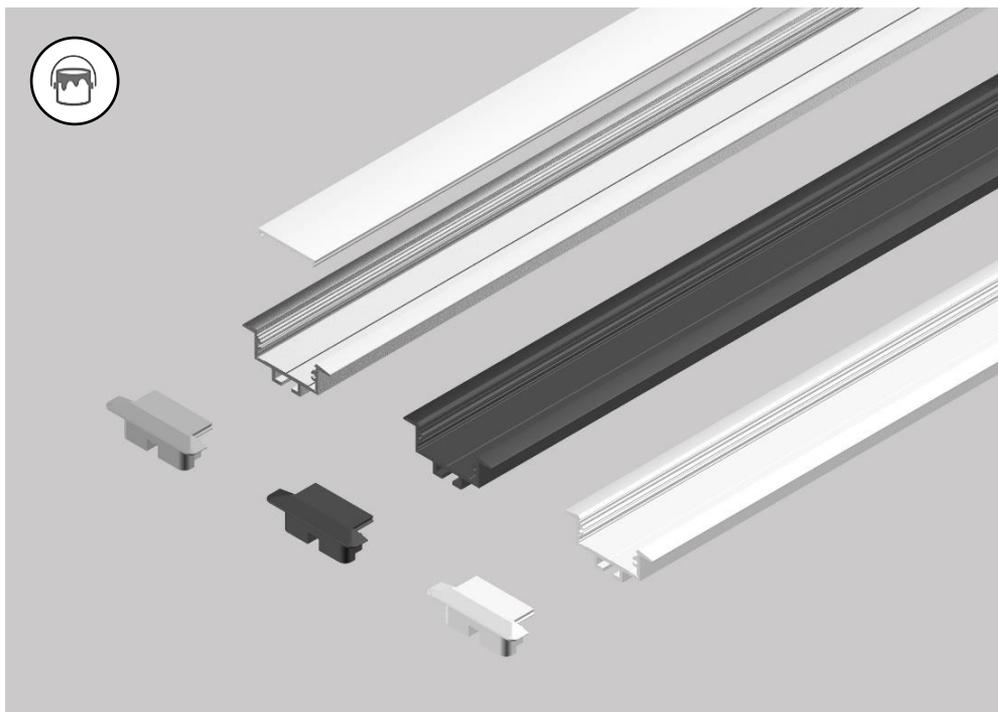


Cover-diffusore
microprismatizzata



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbiato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI / GIUNZIONE	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	-	✓	✓	✓
COVER ALTA	-	-	-	-

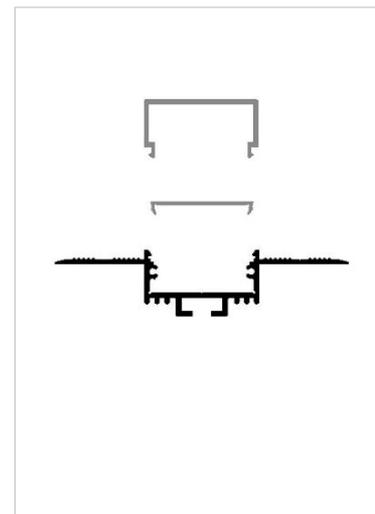
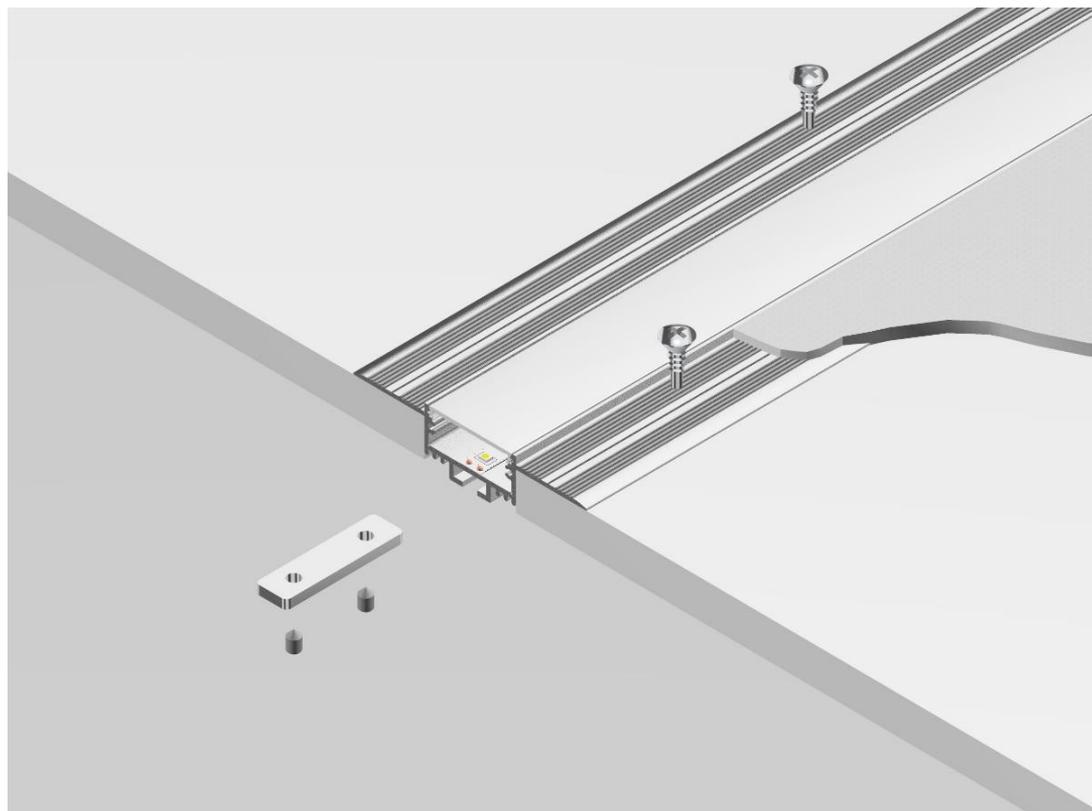


SERIE ZERO 280 recessed

Corpo illuminante lineare per installazione ad incasso trimless

SPECIFICHE

- CORPO** Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
- DIFFUSORE** Cover disponibile nella versione piana o alta, in diverse tipologie
- SORGENTE** Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
- ACCESSORI** Tappi di chiusura in alluminio o plastica, ciechi o con foro
Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua



78.8X17.8X6000 mm



W 31xL mm

OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Controller



Touch



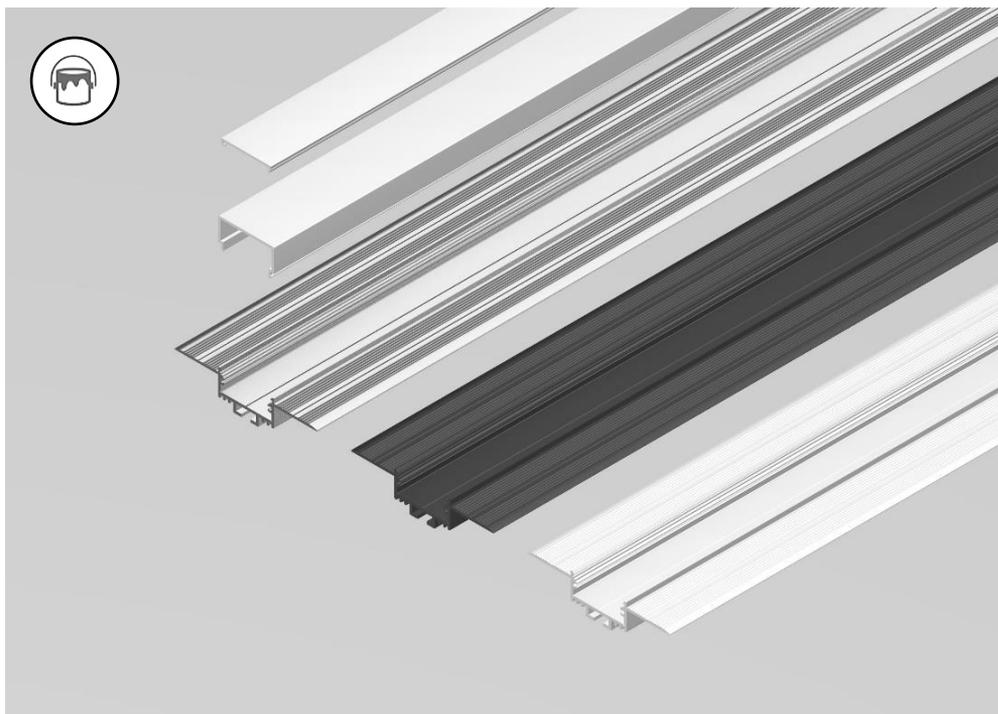
Cover-diffusore
microprismatizzata



COLORI DI FINITURA



- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbiato
! DISPONIBILE PROSSIMAMENTE
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI / GIUNZIONE	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	-	✓	✓	✓
COVER ALTA	-	✓	-	-



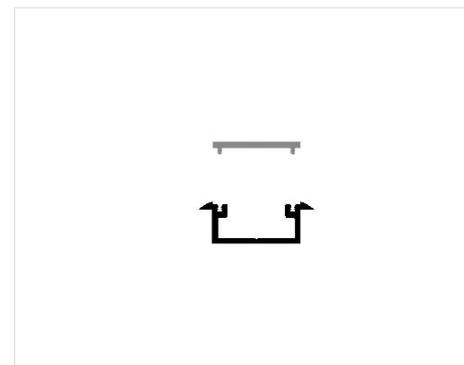
**Linearlight RECESSED
Serie Pro**

SERIE PRO MICROK

Corpo illuminante lineare per installazione ad incasso

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio anodizzato
DIFFUSORE	Cover in policarbonato
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
ACCESSORI	Tappi di chiusura in plastica, ciechi o con foro Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua



20.4x7.5x6000 mm

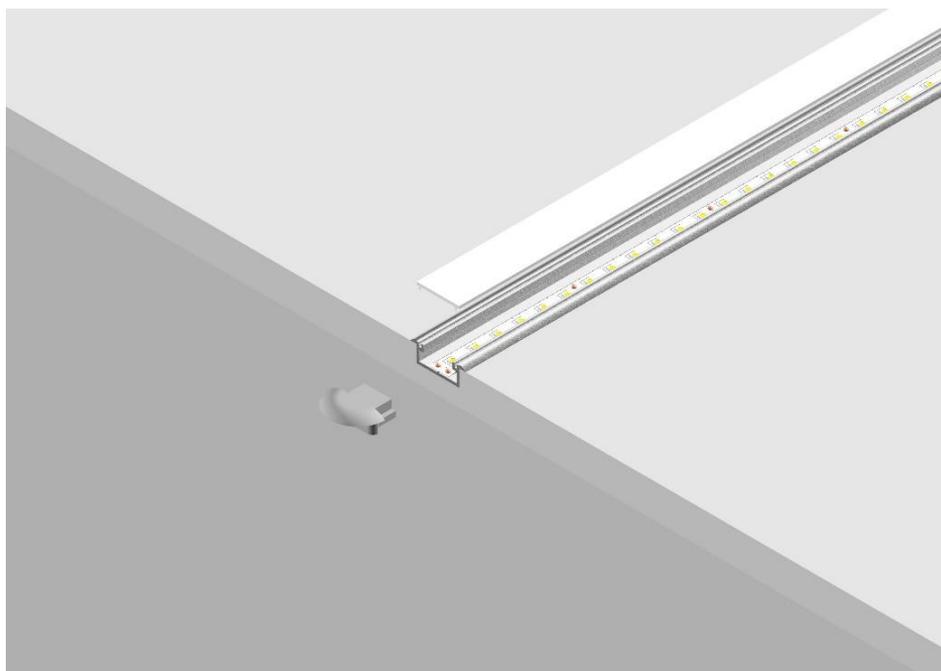
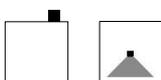


W 15.9x7xL mm

(con tappi: W 15.9xH 7xL profilo+4mm)

COVER DIFFUSORE

TRASPARENTE	SATINATA	NERA	LENTICOLARE	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	✓	-



OPZIONI: ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Touch



SERIE PRO MICRO4K

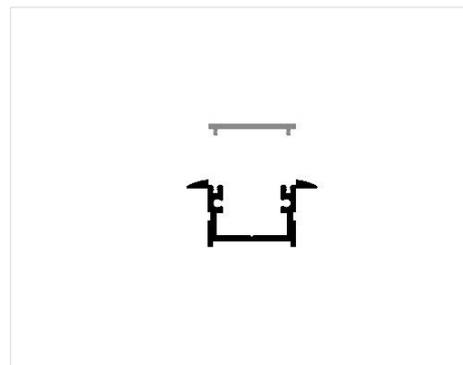
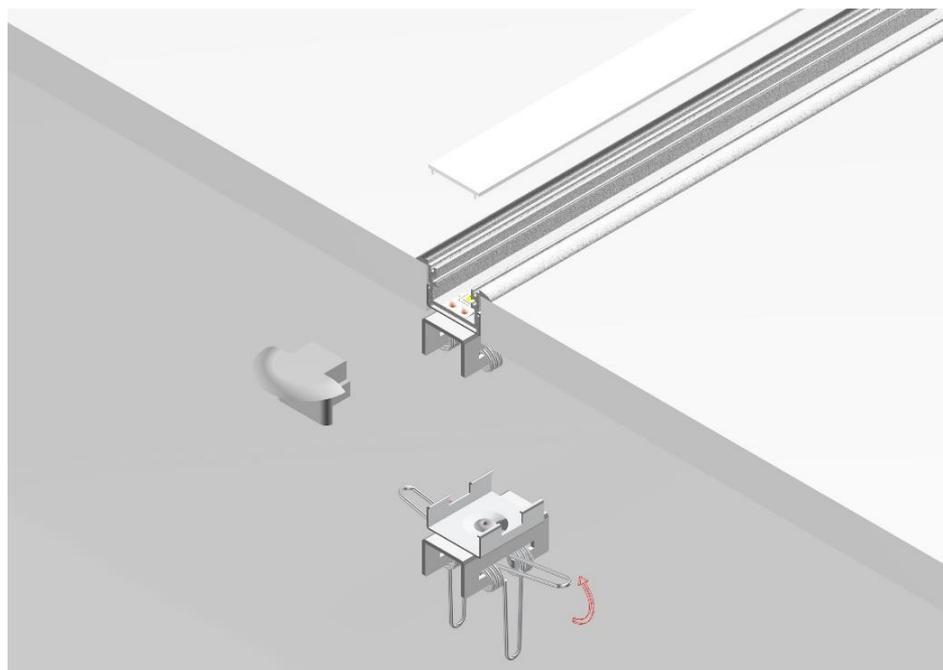
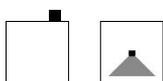
Corpo illuminante lineare per installazione ad incasso

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio anodizzato
DIFFUSORE	Cover in policarbonato
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
ACCESSORI	Tappi di chiusura in plastica, ciechi o con foro Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua

COVER DIFFUSORE

TRASPARENTE	SATINATA	NERA	LENTICOLARE	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	✓	-



23.4x12.05x6000 mm
Vedi pagina 83 per Versione WHITE



W 15.9xL mm



W 15.75xH 10.7xL mm
(con tappi: W 15..75xH 10.7xL profilo+4mm)



OPZIONI: ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Touch



DWG



SERIE PRO XLK

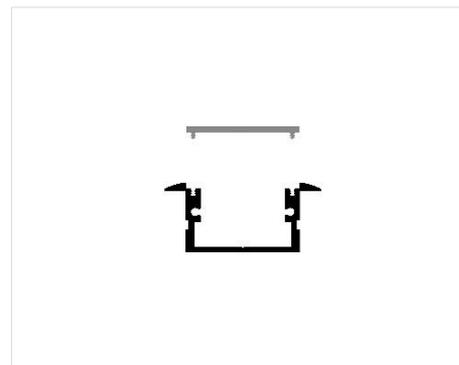
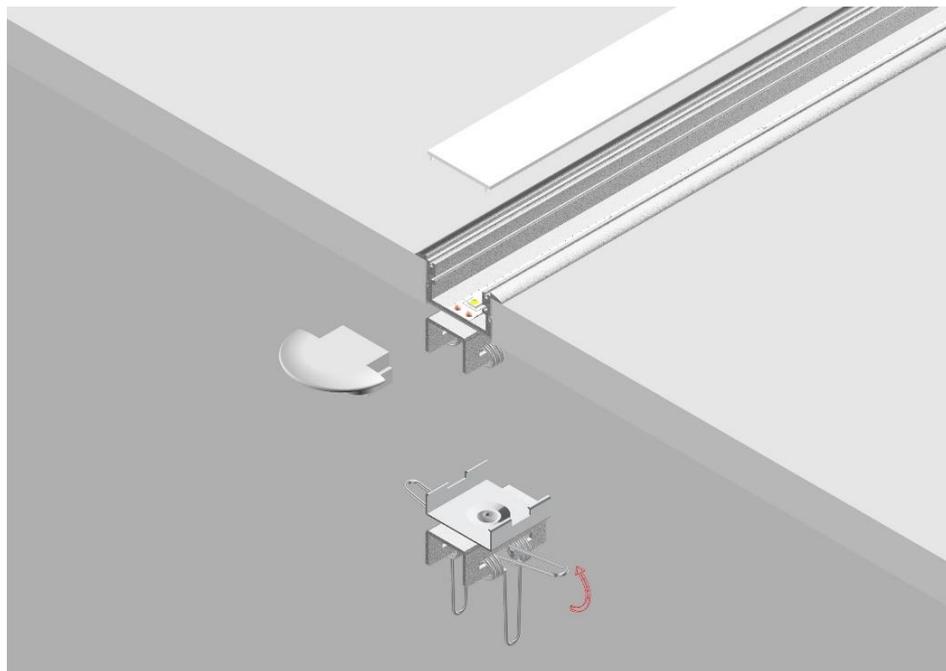
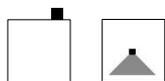
Corpo illuminante lineare per installazione ad incasso

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio anodizzato
DIFFUSORE	Cover in policarbonato
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
ACCESSORI	Tappi di chiusura in plastica, ciechi o con foro Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua

COVER DIFFUSORE

TRASPARENTE	SATINATA	NERA	LENTICOLARE	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	✓	-



28.1x12.45x6000 mm



W 20.4xL mm



W 20.4xH 11xL mm

(con tappi: W 20.4xH 11xL profilo+5 mm)



OPZIONI: ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Touch



Linearlight ADJUSTABLE



SERIE PRO RING

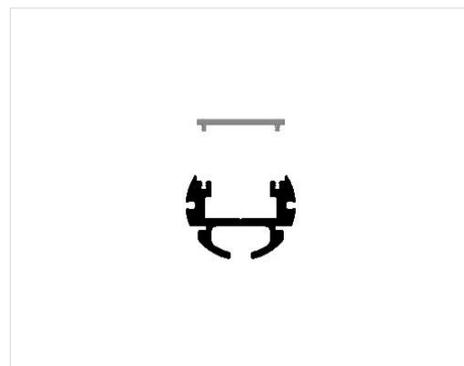
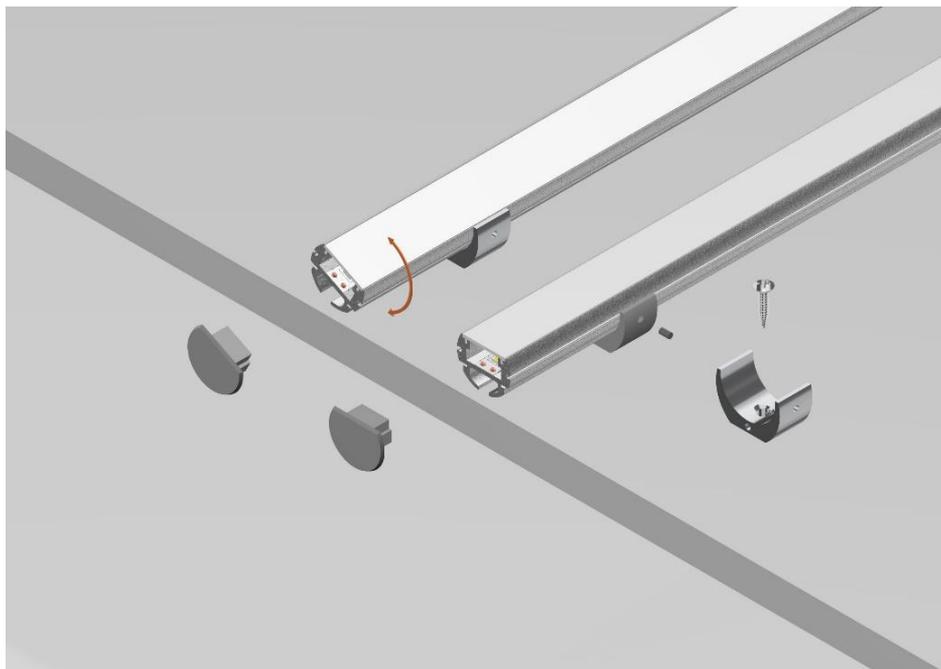
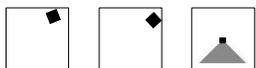
Corpo illuminante lineare per installazione a superficie orientabile

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio anodizzato
DIFFUSORE	Cover in policarbonato
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
ACCESSORI	Tappi di chiusura in plastica, ciechi o con foro Agganci di fissaggio e giunzione per linea di luce continua

COVER DIFFUSORE

TRASPARENTE	SATINATA	NERA	LENTICOLARE	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	✓	-



15x19.6x6000 mm



OPZIONI: ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Touch



Linearlight WALL

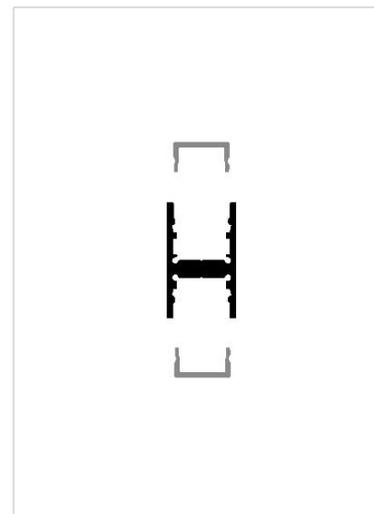
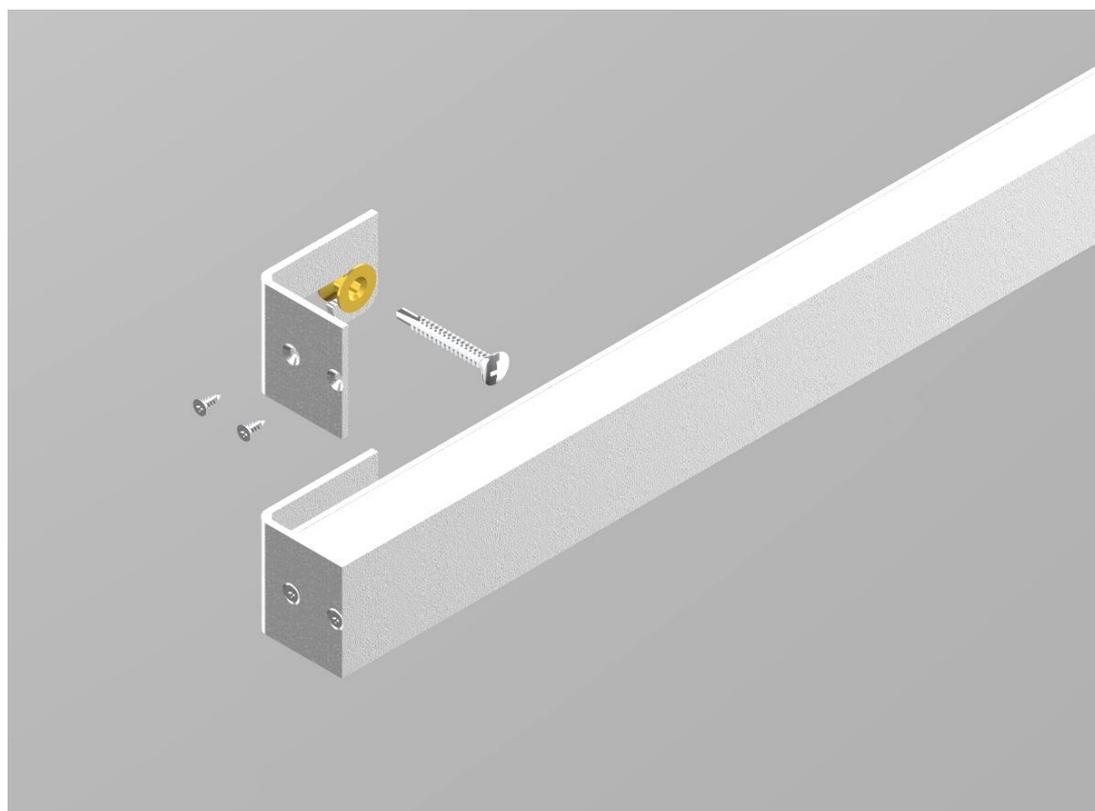


SERIE ZERO 160 wall

Corpo illuminante lineare per installazione a parete

SPECIFICHE

- CORPO** Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
- DIFFUSORE** Cover disponibile nella versione alta in diverse tipologie
- SORGENTE** Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
- ACCESSORI** Tappi di chiusura in alluminio
Agganci di fissaggio



18.4X31X6000 mm

OPZIONI ACCESSORI ON BOARD

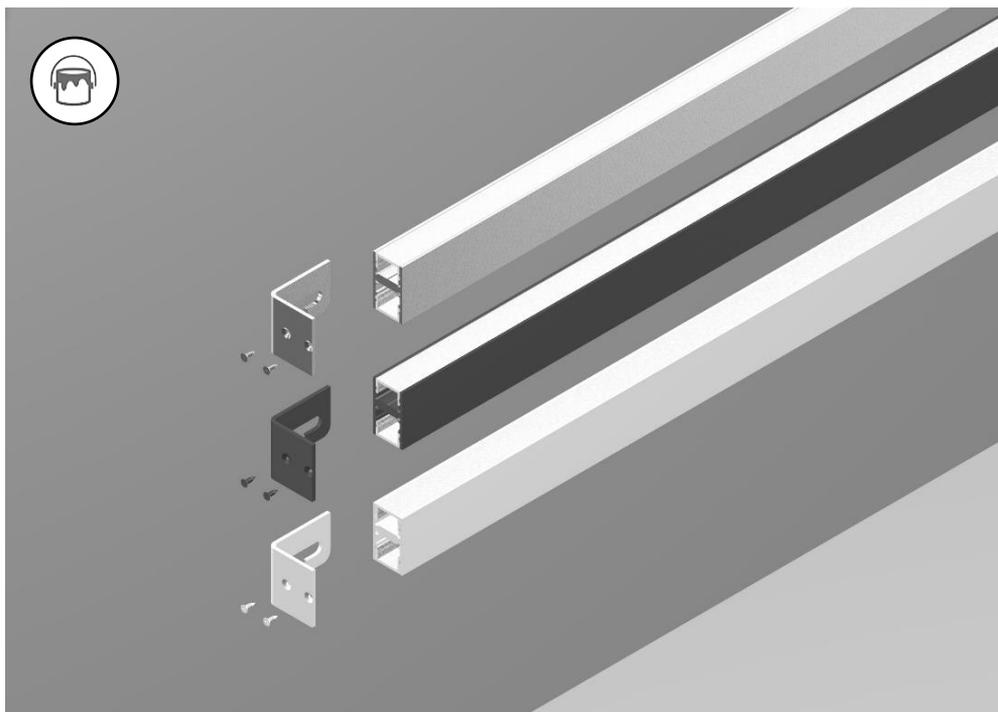


Sensore Pirometrico



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	✓	✓	✓	✓
COVER ALTA	-	-	-	-

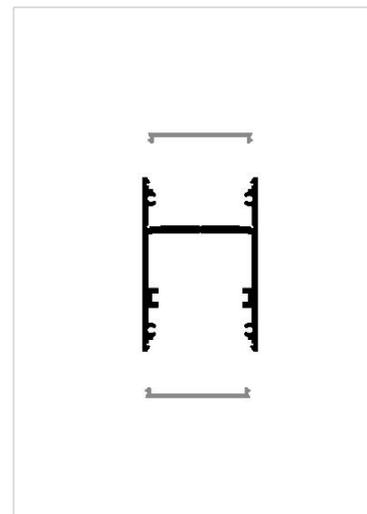
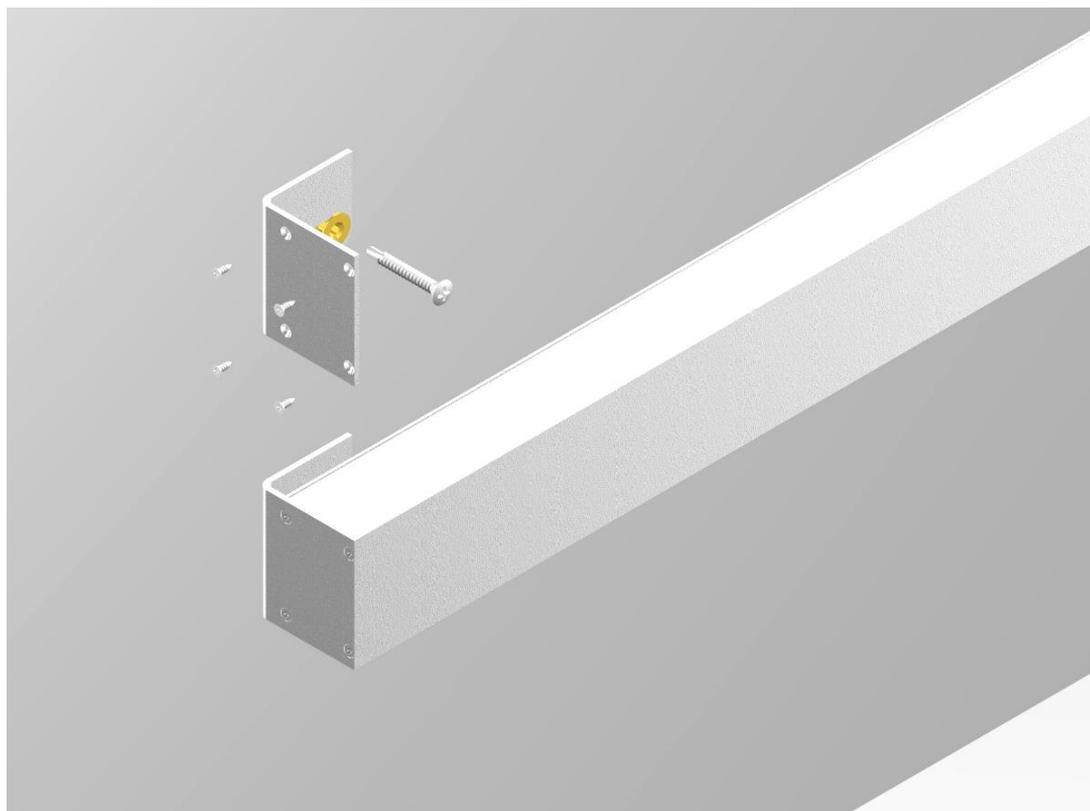


SERIE ZERO 260 wall

Corpo illuminante lineare per installazione a parete

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
DIFFUSORE	Cover disponibile nella versione piana in diverse tipologie
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie <small>(sezione dedicata pag.89-90)</small>
ACCESSORI	Tappi di chiusura in alluminio Agganci di fissaggio



30.8X47X6000 mm

OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Controller



Slim Driver Led
(solo con monoemissione)

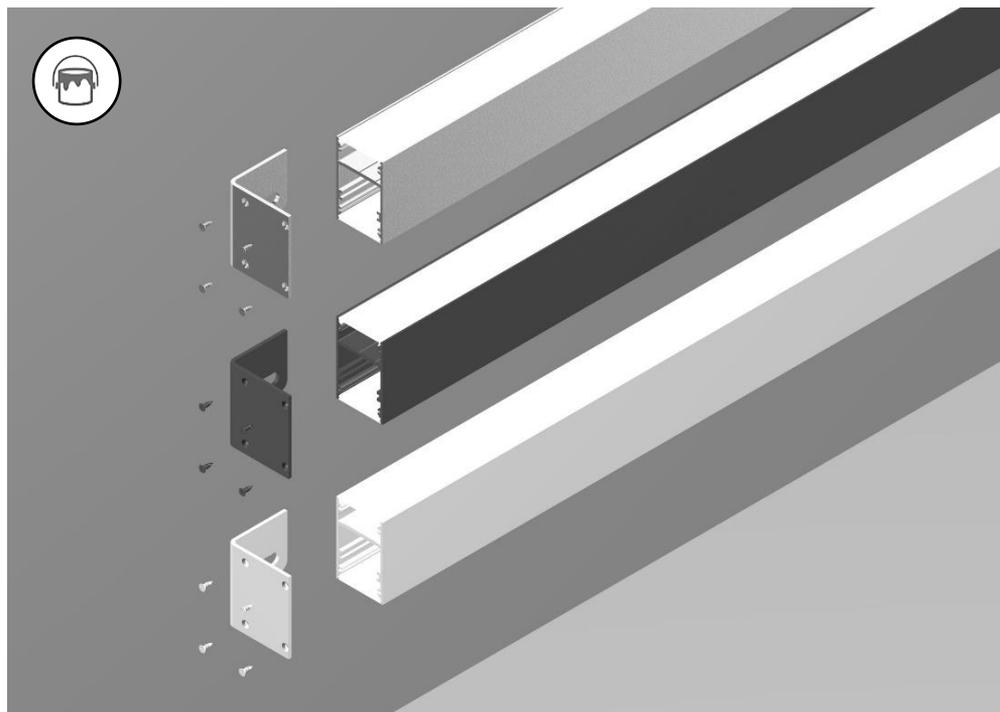


Sensore Pirometrico



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbiato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	-	✓	solo monoemissione	-	✓	✓

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	-	✓	✓	✓
COVER ALTA	-	-	-	-

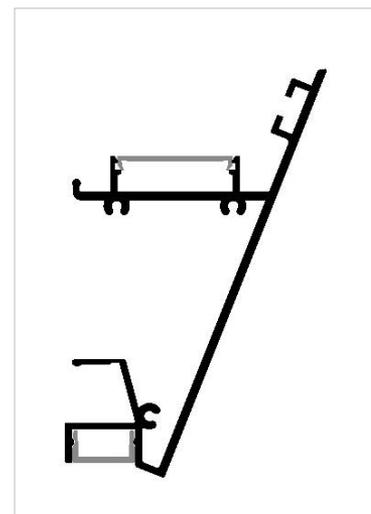
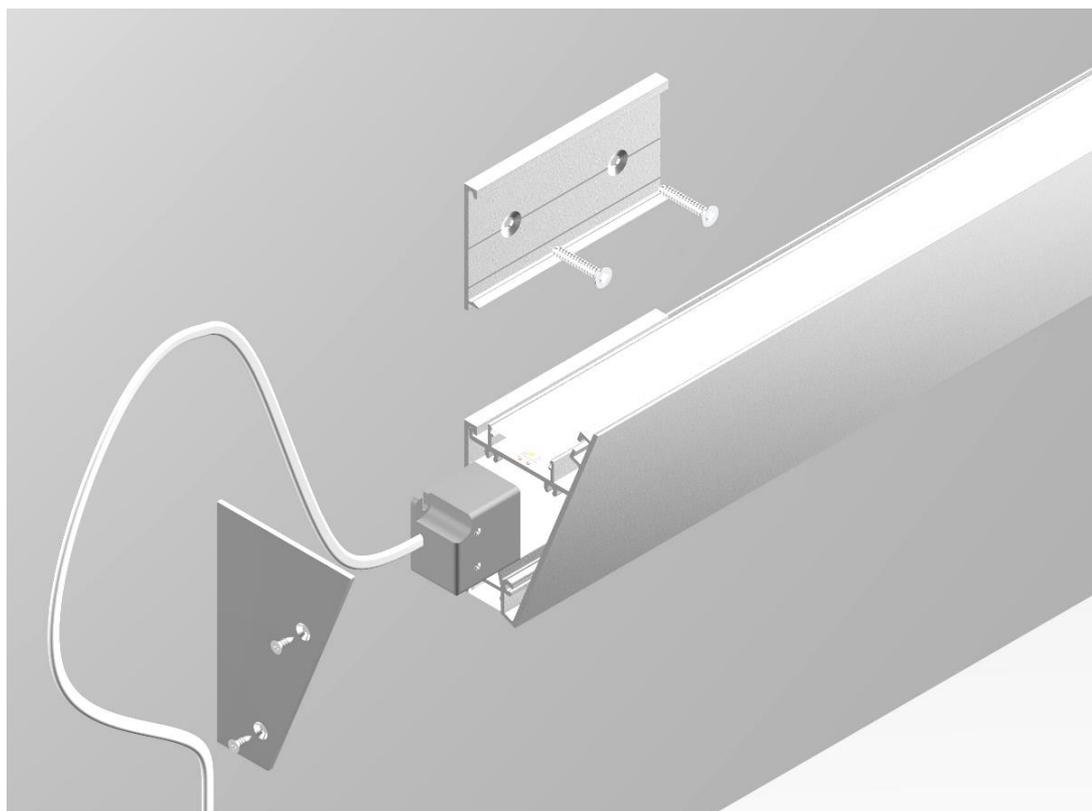


SERIE ZERO 291

Corpo illuminante lineare per installazione a parete

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
DIFFUSORE	Cover disponibile nella versione piana in diverse tipologie
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
ACCESSORI	Tappi di chiusura in alluminio Agganci di fissaggio



62X97.7X6000 mm

OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Controller



Slim Driver Led

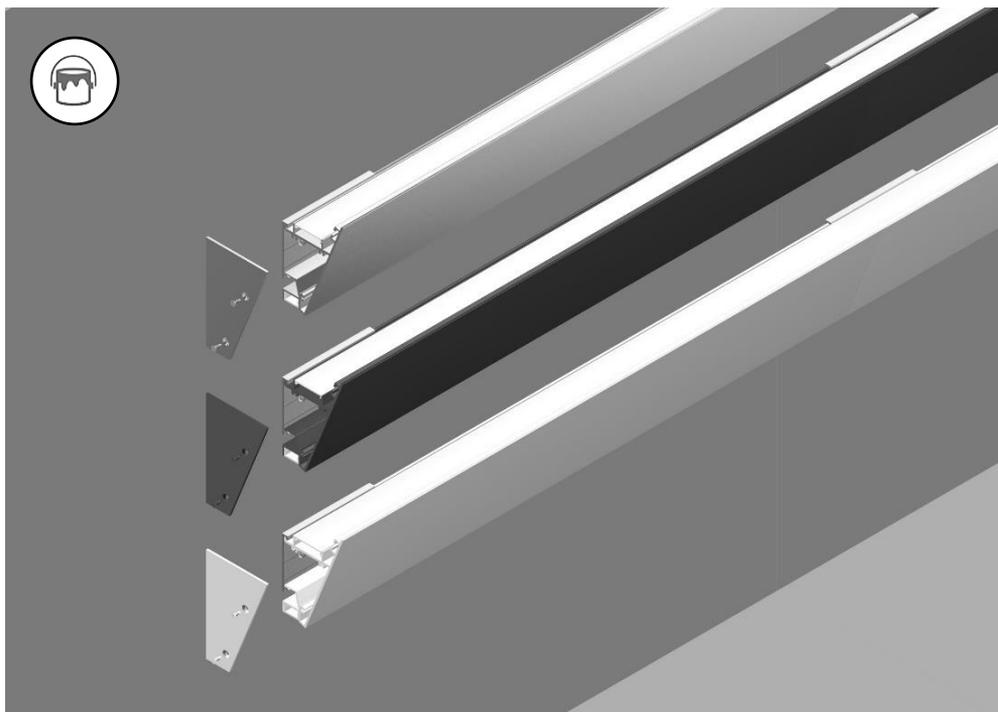


Sensore Pirometrico



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbiato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	-	✓	✓	✓
COVER ALTA	-	-	-	-



Linearlight SUSPENSION

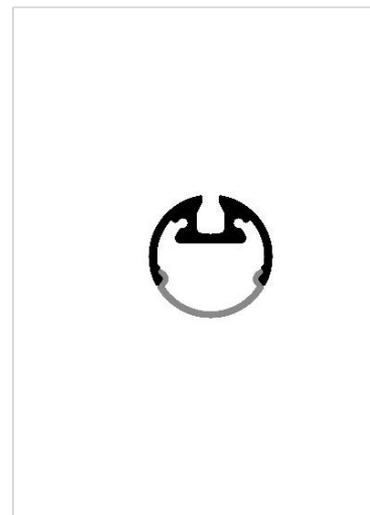
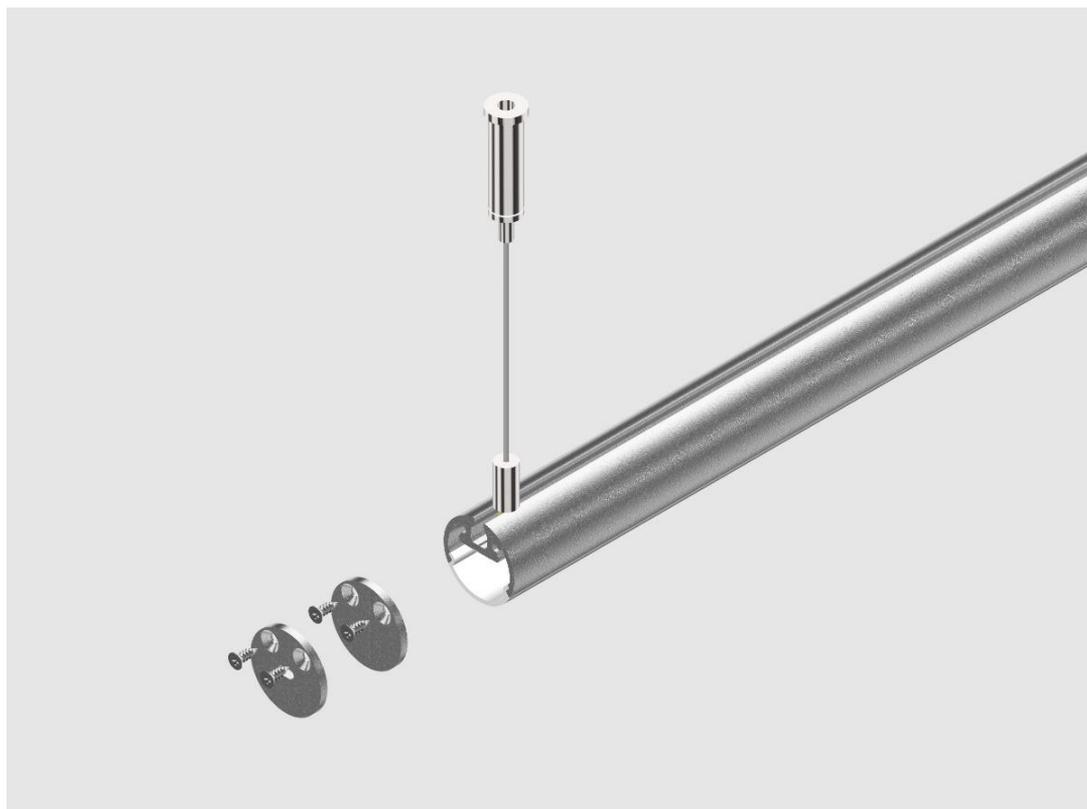


SERIE ZERO 122

Corpo illuminante lineare per installazione in sospensione

SPECIFICHE

- CORPO** Profilo estruso in alluminio - lega en aw 6060 stato t6
- DIFFUSORE** Cover in policarbonato sbb
- SORGENTE** Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
- ACCESSORI** Tappi di chiusura in alluminio ciechi o con foro
Agganci di fissaggio

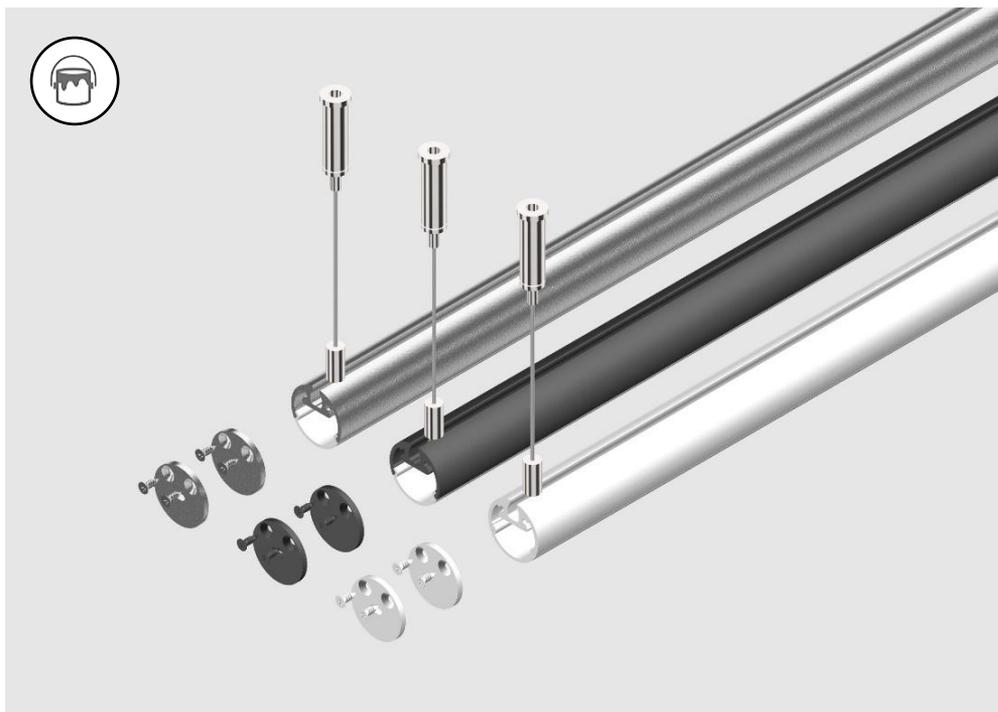


Ø 22X6000 mm



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbiato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO SBB	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	✓	-	-	-
COVER ALTA	-	-	-	-

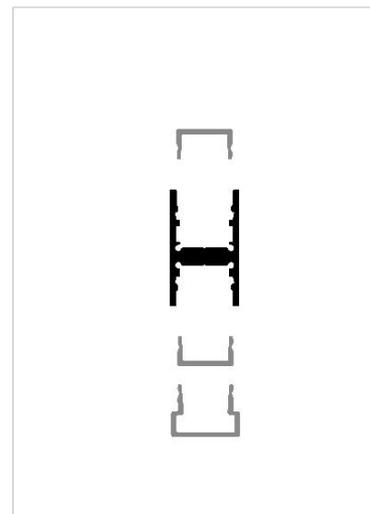
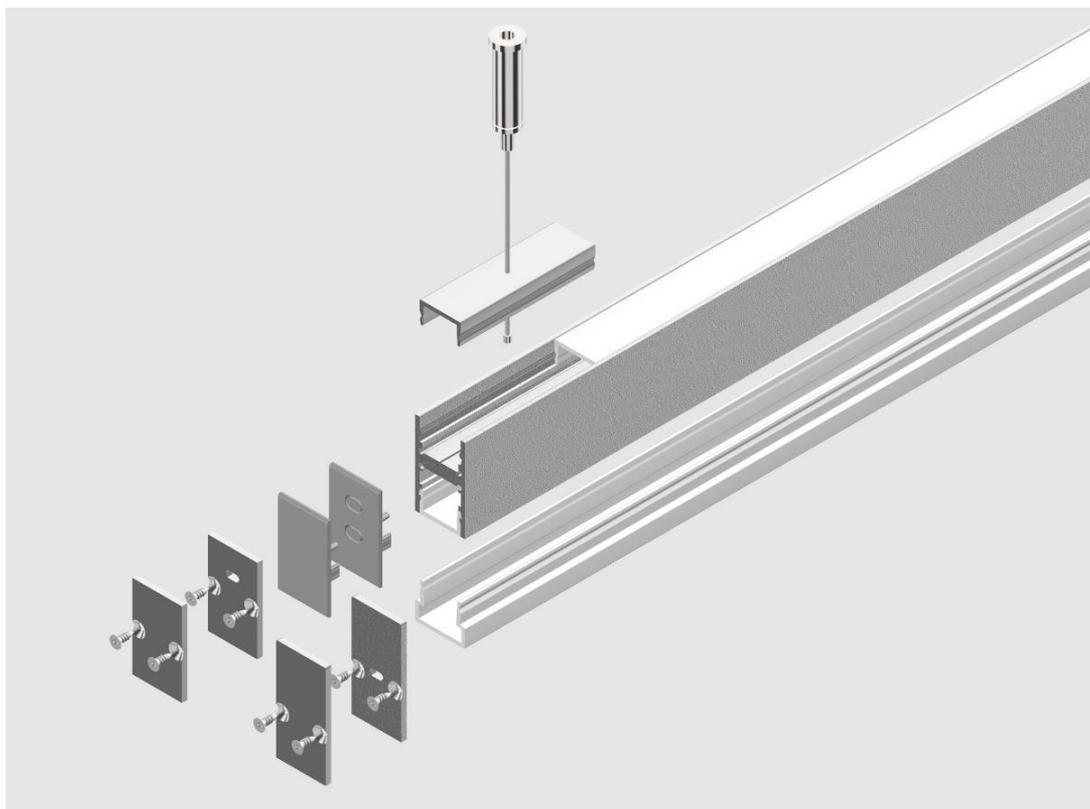


SERIE ZERO 160 suspension

Corpo illuminante lineare per installazione in sospensione

SPECIFICHE

- CORPO** Profilo estruso in alluminio - lega en aw 6060 stato t6
- DIFFUSORE** Cover disponibile nella versione piana o alta, in diverse tipologie
- SORGENTE** Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
- ACCESSORI** Tappi di chiusura in alluminio ciechi o con foro
Agganci di fissaggio e di giunzione per linea di luce continua



PROFILO + COVER PIANA
18.4X31X6000 mm

PROFILO + COVER ALTA
18.4X37.8X6000 mm

OPZIONI ACCESSORI ON BOARD

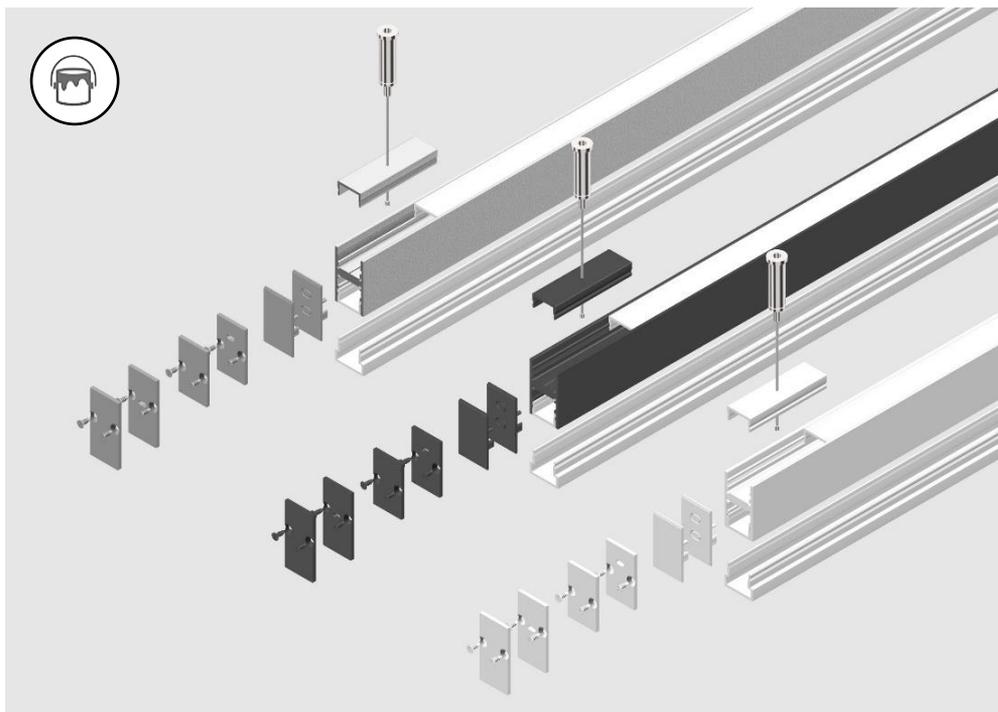


Sensore Pirometrico



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbiato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI / GIUNZIONE	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	✓	✓	✓	✓
COVER ALTA	-	✓	-	-

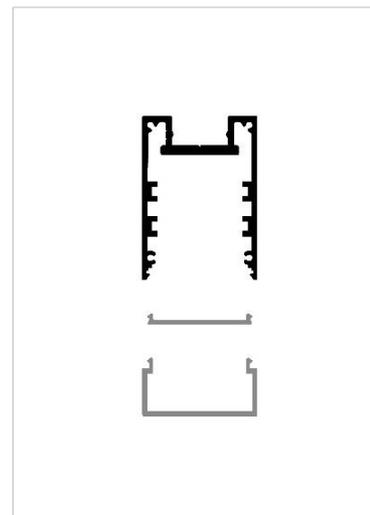
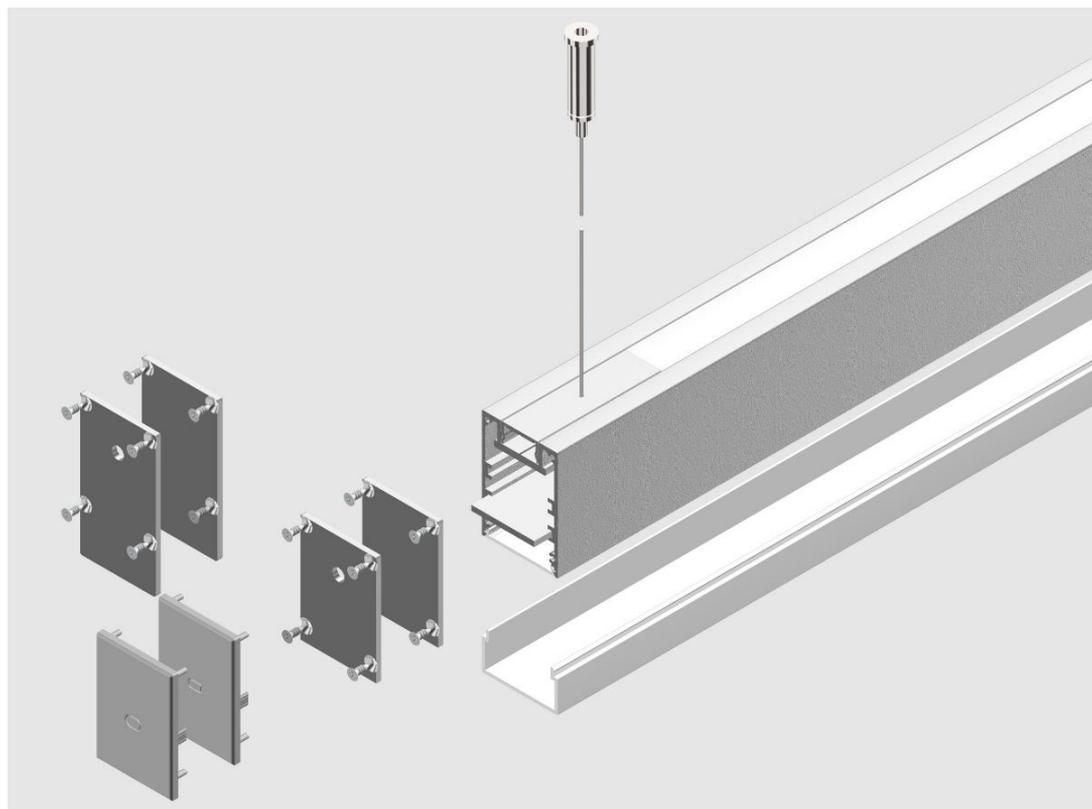


SERIE ZERO 210 suspension

Corpo illuminante lineare per installazione in sospensione

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
DIFFUSORE	Cover disponibile nella versione piana o alta, in diverse tipologie
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
ACCESSORI	Tappi di chiusura in alluminio ciechi o con foro Agganci di fissaggio e di giunzione per linea di luce continua



PROFILO + COVER PIANA
30.8X44X6000 mm

PROFILO + COVER ALTA
30.8X56.8X6000 mm

OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Controller



Slim Driver Led



Cover-diffusore
microprismatizzata

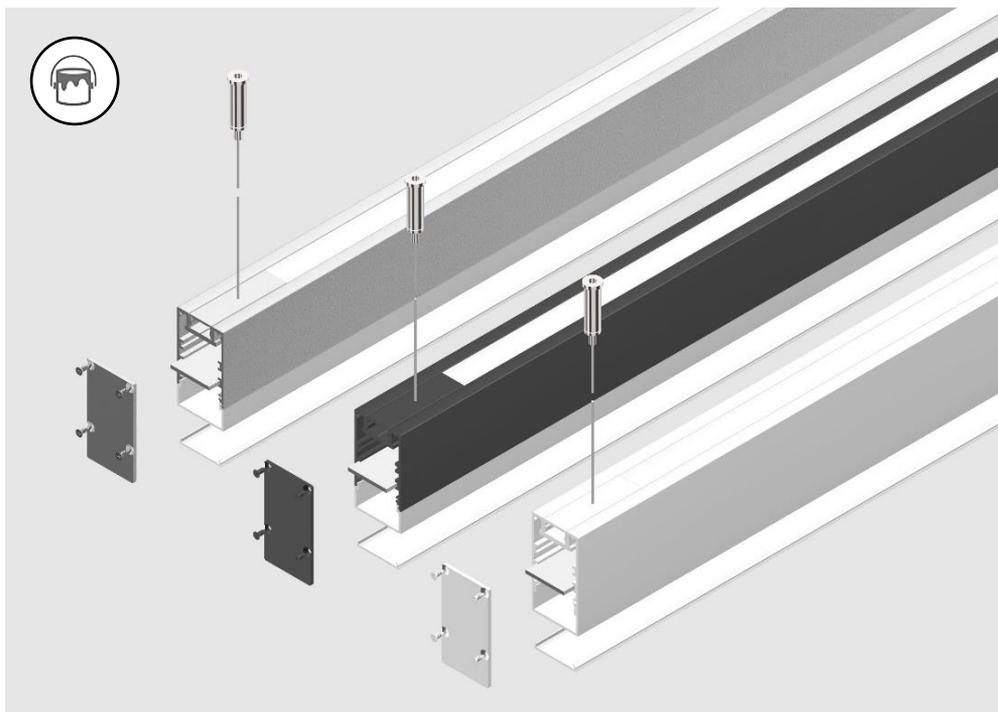


DWG



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbiato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI / GIUNZIONE	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	✓	✓	✓	✓
COVER ALTA	-	✓	-	-



Linearlight SUSPENSION Serie Pro

SERIE PRO BIG LINE

Corpo illuminante lineare per installazione a sospensione

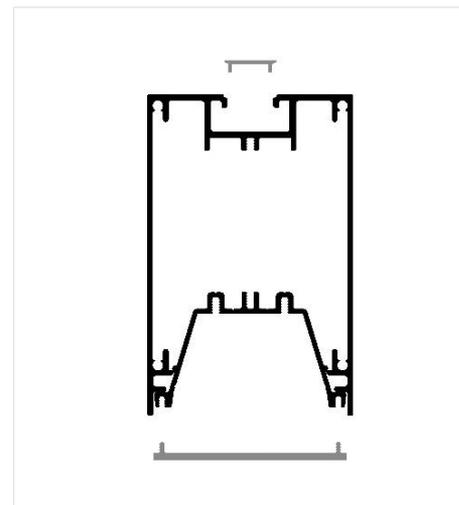
SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio anodizzato
DIFFUSORE	Cover in policarbonato
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
ACCESSORI	Tappi di chiusura in alluminio Agganci di fissaggio e di giunzione per linea di luce continua

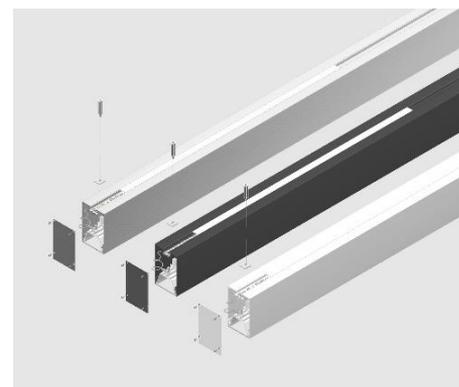
COVER DIFFUSORE

	SATINATA	NERA	MICROPRISMATIZZATA
COVER PIANA	✓	✓	✓

--	--	--	--	--



58.5x90X6000 mm



OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



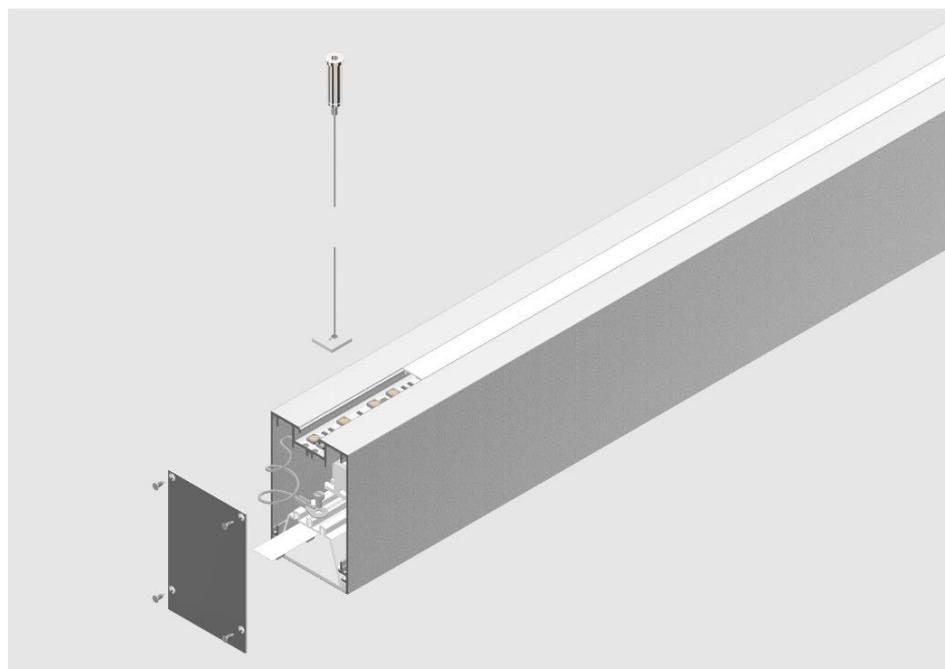
Controller



Slim Driver Led



Cover-diffusore
microprismatizzata



SERIE PRO LINE MINI

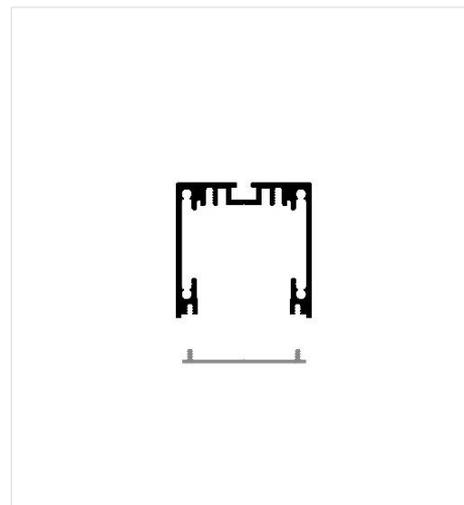
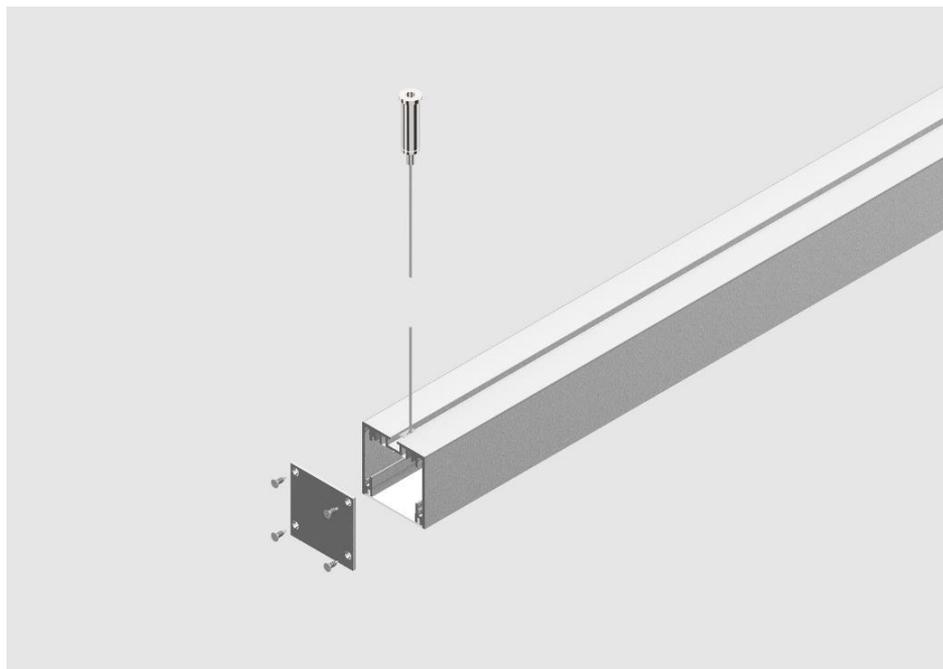
Corpo illuminante lineare per installazione a sospensione

SPECIFICHE

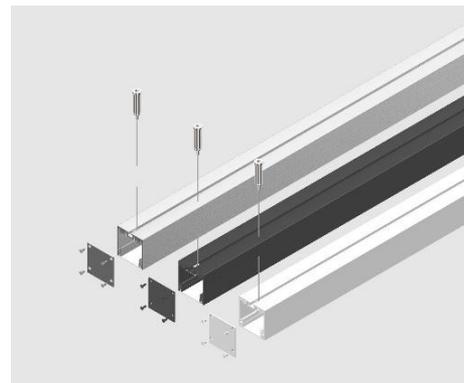
CORPO	Profilo estruso in alluminio anodizzato
DIFFUSORE	Cover in policarbonato
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
ACCESSORI	Tappi di chiusura in plastica, ciechi o con foro Agganci di fissaggio e di giunzione per linea di luce continua

COVER DIFFUSORE

	SATINATA	NERA	MICROPRISMATIZZATA
COVER PIANA	✓	✓	✓



38x38X6000 mm



OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Controller



Cover-diffusore
microprismatizzata

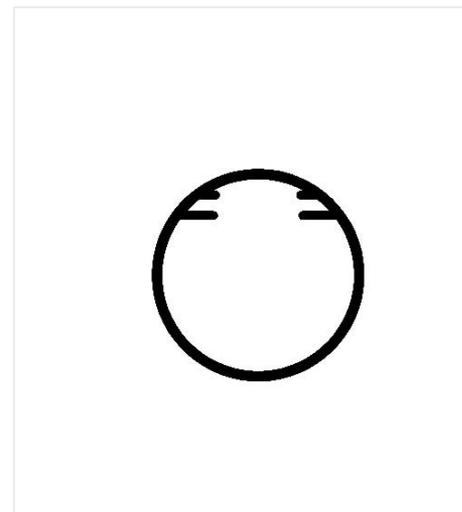


SERIE PRO LASER

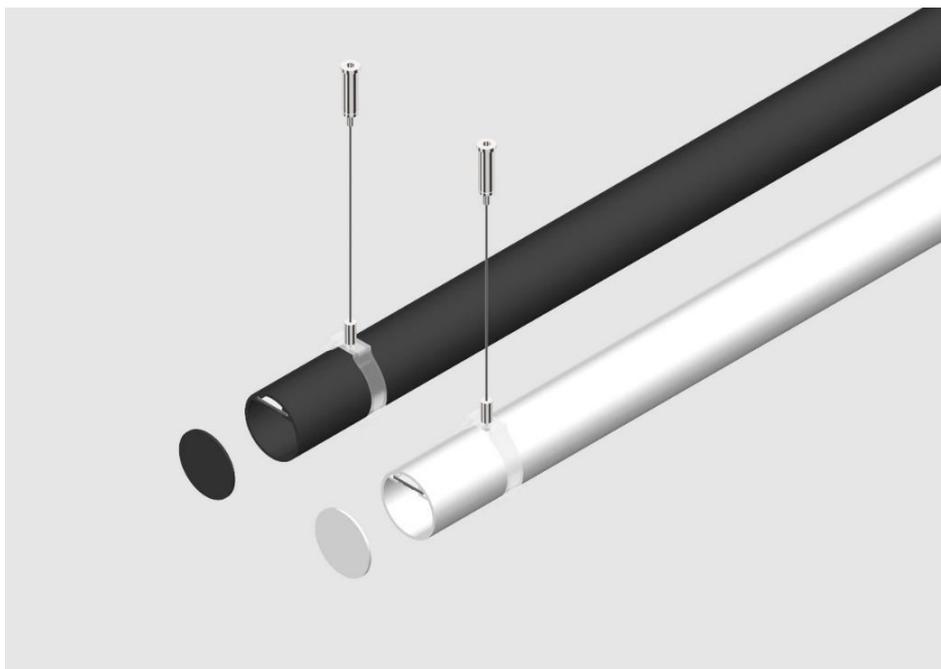
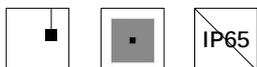
Corpo illuminante lineare per installazione a sospensione

SPECIFICHE

CORPO	Profilo in metacrilato satinato con barra dissipante in alluminio
DIFFUSORE	-
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie (sezione dedicata pag.89-90)
ACCESSORI	Tappi di chiusura in metacrilato satinato ciechi Agganci di fissaggio e di giunzione per linea di luce continua



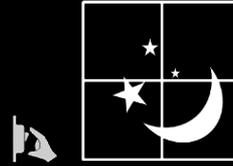
Ø 38X4000 mm





Linearlight ALL-BLACK

PROFILO NERO + COVER NERA





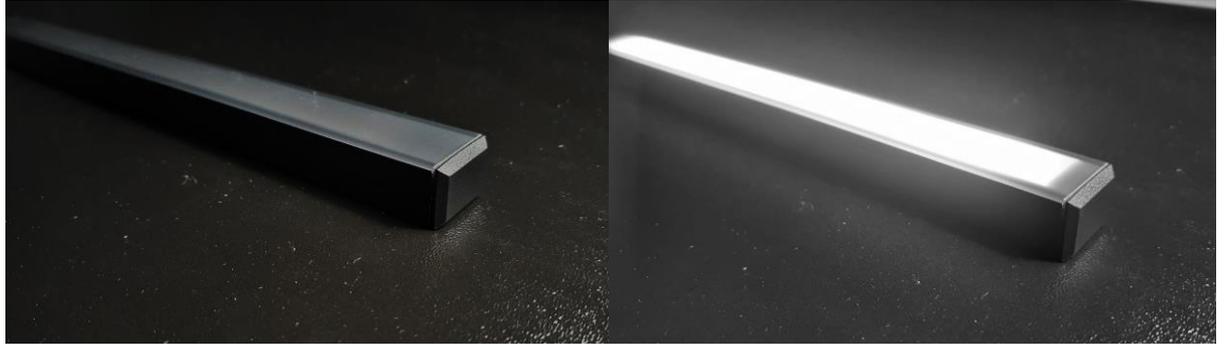
LINEE DI LUCE ALL-BLACK

Profili in alluminio anodizzato verniciati con finitura di colore nero per installazione a plafone, a parete e sospensione.

Disponibili in lunghezza su misura, massimo 6 m.

Cover: cover/diffusore ottico di colore nero a lampada spenta, satinata bianca a lampada accesa.

Trasmissione luminosa: 30%



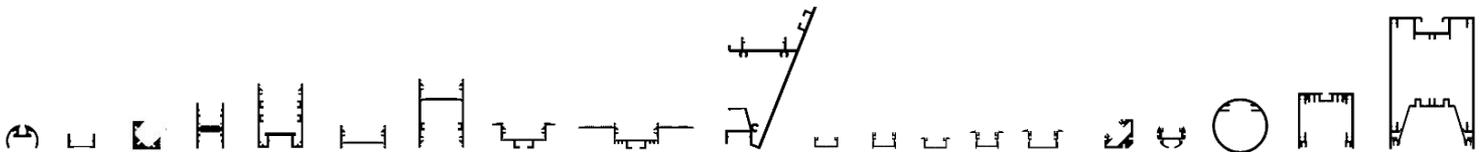
Per le opzioni dei componenti consultare le specifiche sezioni del Catalogo All-led dedicate a led strips, cablaggio, alimentatori, sensori di accensione e controller.

ELENCO DEI PROFILI DISPONIBILI

SERIE ALL-BLACK

SERIE ZERO: 122 - 130 - 140 - 160 - 210 - 240 - 250 - 260 - 280 DISPONIBILE
PROSSIMAMENTE - 291

SERIE PRO: MICRO - MICRO4 - MICROK - MICRO4K - 45 - RING - LASER - LINE MINI - BIG LINE





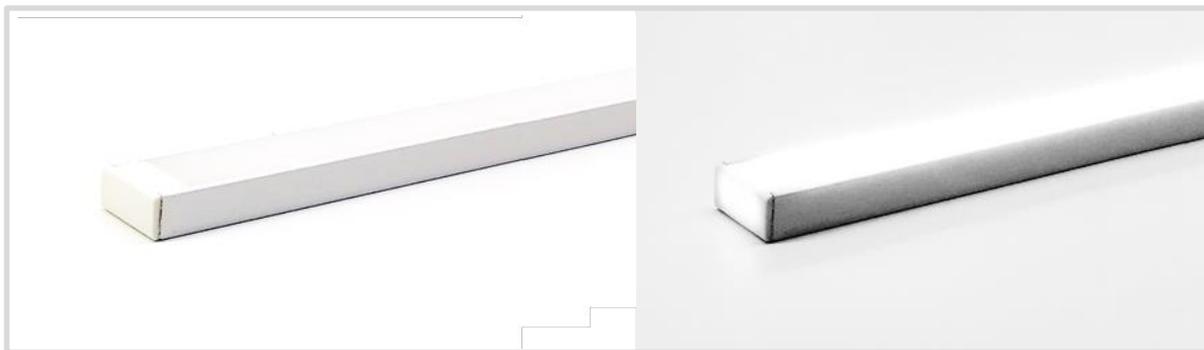
LINEE DI LUCE ALL-WHITE

Profili in alluminio anodizzato verniciati con finitura di colore bianco per installazione a plafone, a parete, in sospensione.

Disponibili in lunghezza su misura, massimo 6 m.

Cover: cover/diffusore ottico satinata bianca.

Trasmissione luminosa: 70%



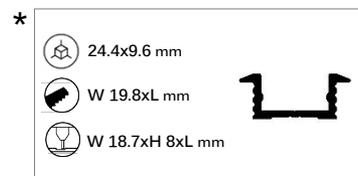
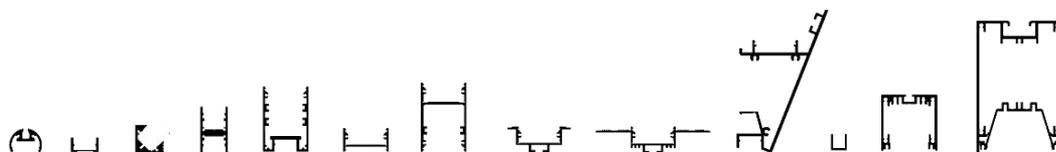
Per le opzioni dei componenti consultare le specifiche sezioni del Catalogo All-led dedicate a led strips, cablaggio, alimentatori, sensori di accensione e controller.

ELENCO DEI PROFILI DISPONIBILI

SERIE ALL-WHITE

SERIE ZERO: 122 - 130 - 140 - 160 - 210 - 240 - 250 - 260 - 280 - 291

SERIE PRO: SLIM - MICRO4K WHITE* - LINE MINI - BIG LINE



resinatura



LINEE DI LUCE *RESINATE*

IP68



Le linee di luce su misura possono essere realizzate anche con processo di resinatura a filo barra per il conferimento del grado di protezione IP68 (per un'ottima protezione dalle polveri ed immersione permanente del corpo illuminante in acqua).

La resina utilizzata garantisce stabilità alla radiazione ultravioletta, massima trasmissione luminosa e buona resistenza termica.

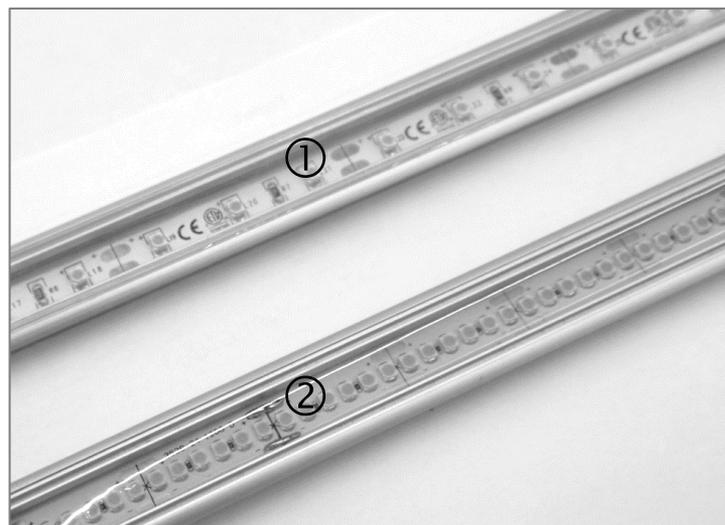
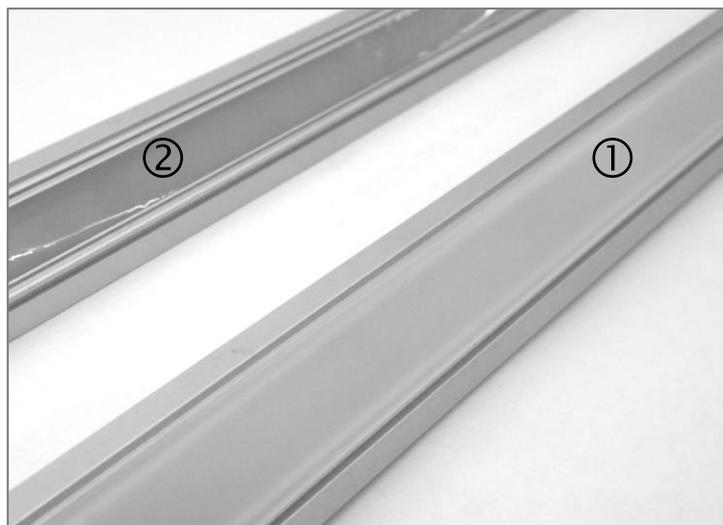
I profili resinati permettono di illuminare ambienti interni con presenza di umidità ed acqua (piscine, bagni turchi, docce, ecc.) e zone esterne esposte agli agenti atmosferici (giardini, tettoie, fontane, pavimentazioni, ecc.).

Trasparenza: incolore e cristallina

Temperatura di operatività: - 40 a + 90 °C

Infiammabilità: UL 94 (non infiammabile) | difficilmente infiammabile

- ① COVER-DIFFUSORE PROFILI STANDARD
- ② RESINATURA



LEGENDA SIMBOLI

	installazione a superficie		realizzazione su misura
	installazione ad incasso		colori di finitura diversi
	installazione orientabile		led strip a bordo a scelta tra diverse tipologie
	installazione a parete		cover diffusore di diverse tipologie
	installazione in sospensione		cover diffusore microprismatizzata
	installazione in esterno		sensore pirometrico a bordo
	installazione in immersione		controllo bluetooth a bordo
	grado di protezione		controllo vocale
	monoemissione luminosa		controllo radiofrequenza
	biemissione luminosa		controllo touch o touch dimmer a bordo
	emissione luminosa diffusa		slim driver led a bordo
	dimensioni		sistema di installazione <i>facile</i>
	dimensioni di taglio		dwg disponibili
	dimensioni di fresata		fotometrie disponibili
			ALL-LED HCL

TABELLA RIASSUNTIVA DELLE CARATTERISTICHE DELLE LINEE DI LUCE ALL-LED



SERIE ZERO															
122	✓	✓	✓												✓
130	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓				✓	
140	✓	✓	✓		✓	✓				✓				✓	
160	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓				✓	
210	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓			✓	
240	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓			✓	
250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓			✓	
260	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓
280	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	
291	✓	✓	✓	✓			✓					✓		✓	
SERIE PRO															
SLIM	✓	✓	✓												✓
MICRO	✓	✓	✓	✓		✓					✓			✓	
MICRO4	✓	✓	✓	✓		✓					✓			✓	✓
XL	✓		✓	✓		✓					✓			✓	
HP	✓		✓	✓		✓	✓				✓			✓	✓
SECRET	✓		✓	✓		✓					✓			✓	
45	✓	✓	✓	✓		✓					✓			✓	
MICROK	✓	✓	✓	✓		✓					✓			✓	
MICRO4K	✓	✓	✓	✓		✓					✓			✓	
XLK	✓	✓	✓	✓		✓					✓			✓	
RING	✓	✓	✓	✓		✓					✓			✓	
PUNTO&GOIA	✓		✓								✓			✓	
VELA	✓		✓				✓	✓	✓			✓		✓	
DOUBLEH90	✓		✓				✓	✓				✓		✓	
LASER	✓	✓	✓											✓	
MINI LINE	✓	✓	✓	✓	✓		✓							✓	
BIG LINE	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓				✓		✓	

* GRUPPO CONTROLLO DELLA LUCE e LED DRIVER A BORDO – I corpi illuminanti lineari nei quali non è possibile alloggiare a bordo i sensori, i controller ed i Led driver, possono essere dotati dei sistemi di gestione e controllo della luce predisponendo la collocazione dei componenti nelle scatole di derivazione dell'impianto elettrico.



UPGRADE



tools, linear_light

INDICE

	page
SURFACE serie zero	
ZERO 170 surface	8
SURFACE serie pro	
MICRO FLEX	10
45 MINI	11
RECESSED serie zero	
ZERO 120 recessed	14
ZERO 271 recessed	16
WALL serie zero	
ZERO 191 wall	20
ZERO 292 wall	22
SUSPENSION serie zero	
ZERO 260 suspension	26
PLASTER LIGHT	
PLASTER LIGHT	30
NOVITÀ 2024	34

	page
LED STRIPS	41

ALL-LED si riserva la facoltà di modificare, in qualunque momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche degli elementi illustrati nel presente Catalogo.

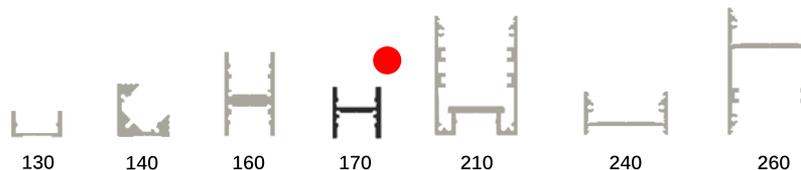
© 2023 ALL-LED S.r.l.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI

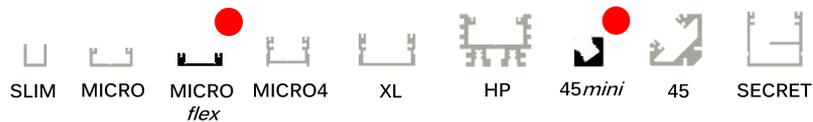
Questo Catalogo contiene materiale protetto da leggi e trattati internazionali sul Copyright. È vietata qualsiasi ristampa o uso non autorizzato di questo materiale. Nessuna parte di questo Catalogo può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo senza espressa autorizzazione scritta da parte di All-led S.r.l.

INDICE

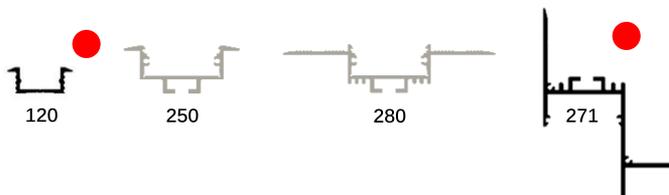
SURFACE serie zero



SURFACE serie pro



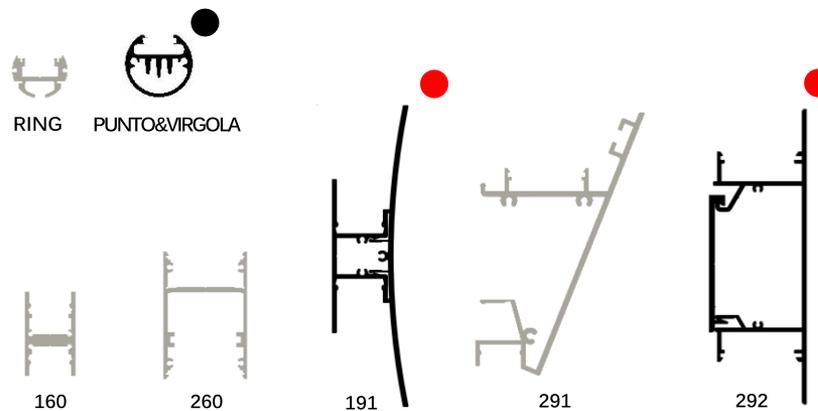
RECESSED serie zero



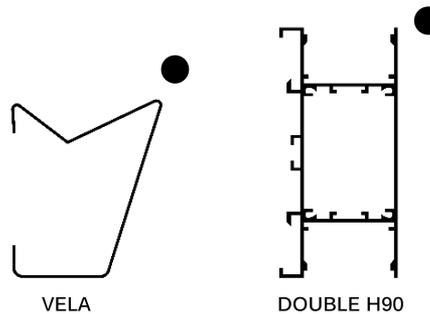
RECESSED serie pro



ADJUSTABLE serie pro



WALL serie zero



WALL serie pro

SUSPENSION serie zero



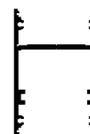
122



160

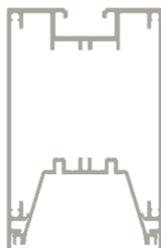


210

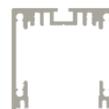


260

SUSPENSION serie pro



BIG LINE



LINE MINI



LASER

PLASTER LIGHT



PLASTER LIGHT



PRODOTTI CATALOGO GENERALE

RIEPILOGO UPGRADE PRODOTTI

SERIE ZERO: 170 – 120 – 271 – 191 – 292 – 260 SOSPENSIONE

SERIE PRO: MICRO FLEX – 45 MINI

PLASTER LIGHT

RIEPILOGO PRODOTTI FUORI PRODUZIONE

SERIE PRO: PUNTO&VIRGOLA – VELA – DOUBLE H90

CERTIFICAZIONI DEI PRODOTTI e COMPONENTI

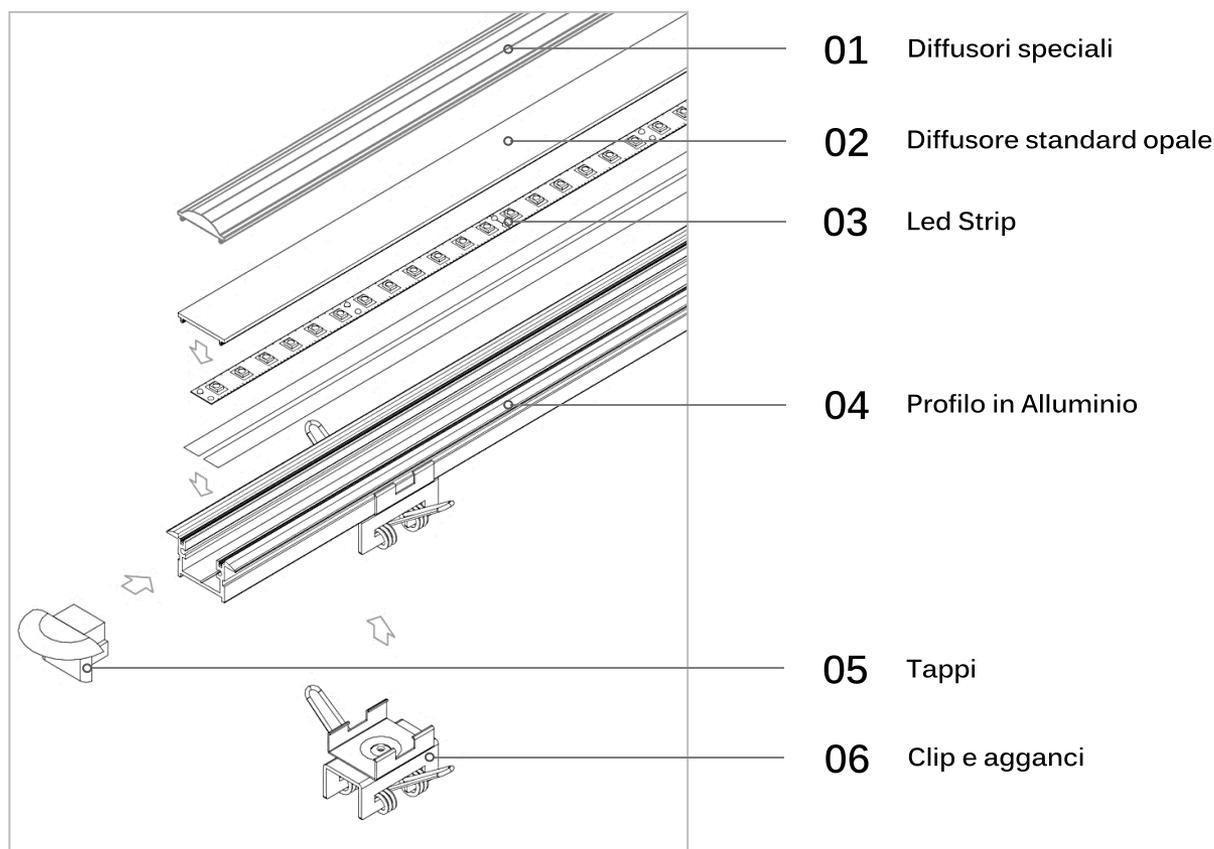


Tutti i componenti utilizzati nelle linee di luce All-led ed il prodotto assemblato possiedono le certificazioni necessarie a garantire sicurezza ed alta qualità.

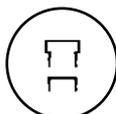
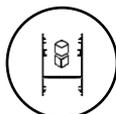
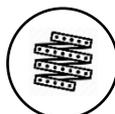
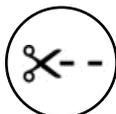
EN 60598-1: 2021
IEC 60598-2-1: 2020
EN 60598-2-4: 2018
EN 60598-2-2: 2012
EN 62031: 2018

2014/35/UE Low Voltage European Directive
2014/30/UE EMC European Directive

ALL-LED garantisce la qualità dei propri prodotti attraverso un'accurata selezione di tutti i componenti che sono disponibili in molteplici versioni e con caratteristiche diverse e specifiche per tipo di installazione.



OPZIONI



COVER / DIFFUSORE



COVER SERIE PRO

POLICARBONATO TRASPARENTE
POLICARBONATO SATINATO
POLICARBONATO NERO
POLICARBONATO MICROPRISMATIZZATA*
LENTICOLARE

tipologia

Caratteristiche Ottiche: fattore di trasmissione ~ 97%
Caratteristiche Ottiche: fattore di trasmissione ~ 70%
Caratteristiche Ottiche: fattore di trasmissione ~ 30%
Caratteristiche Ottiche: limitazione dell'abbagliamento
Caratteristiche Ottiche: fascio luminoso con gradi ridotti



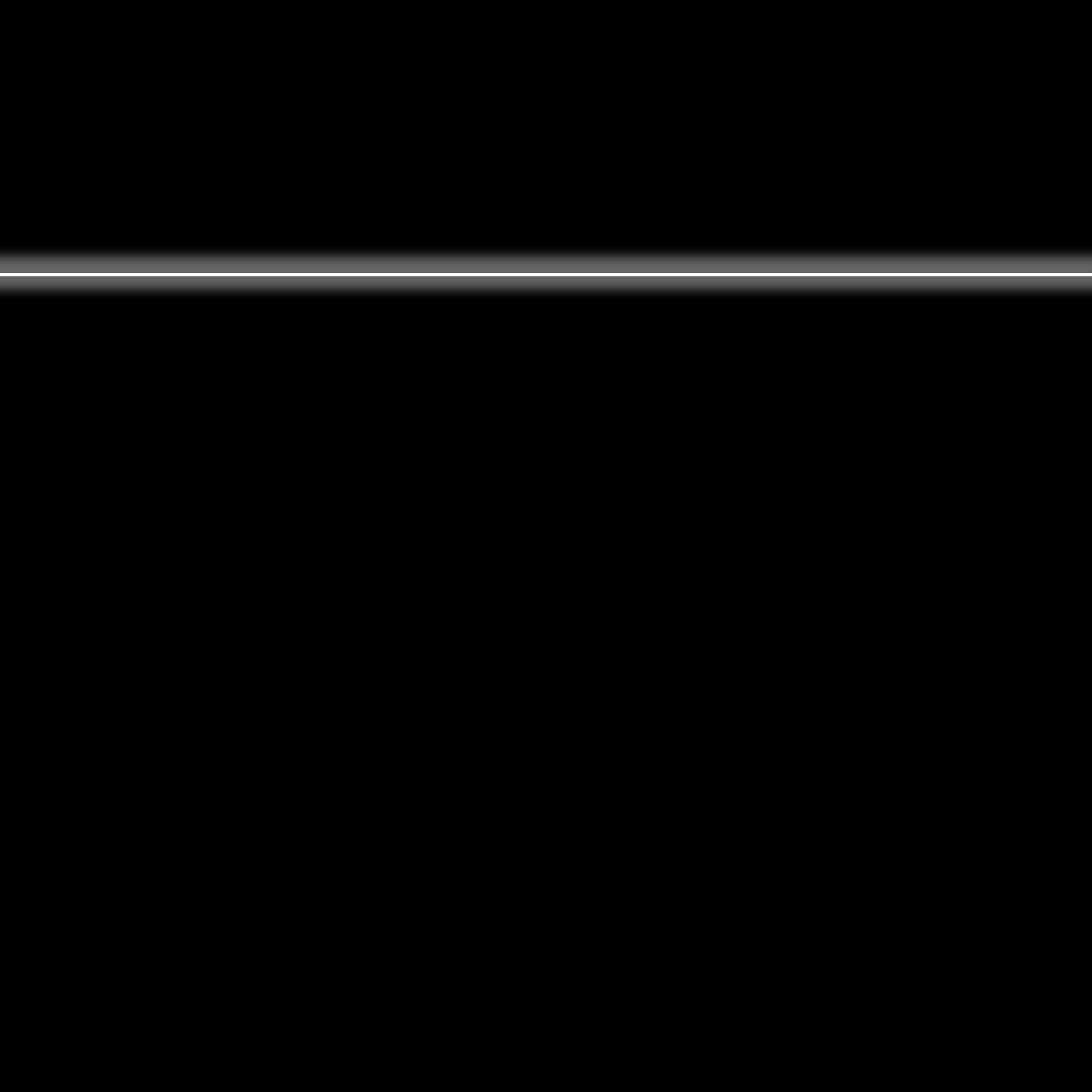
COVER SERIE ZERO

POLICARBONATO TRASPARENTE
PMMA METACRILATO OPALINO
PMMA METACRILATO NERO
PVC MICROPRISMATIZZATA*

tipologia

Caratteristiche Ottiche: fattore di trasmissione ~ 88%
Caratteristiche Ottiche: fattore di trasmissione ~ 70%
Caratteristiche Ottiche: fattore di trasmissione ~ 30%
Caratteristiche Ottiche: limitazione dell'abbagliamento





Linearlight SURFACE

SERIE ZERO 170

Corpo illuminante lineare per installazione su superficie

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
DIFFUSORE	Cover disponibile nella versione piana in diverse tipologie e alta
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie
ACCESSORI	Tappi di chiusura in alluminio o plastica, ciechi o con foro Agganci di fissaggio a scomparsa

COVER DIFFUSORE

POLICARBONATO
TRASPARENTE



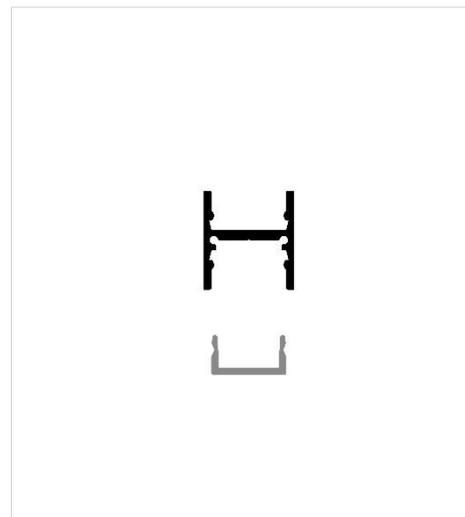
PMMA OPALINO



NERA



MICRO
PRISMATIZZATA



18.4X20.0X6000 mm

OPZIONI: ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico

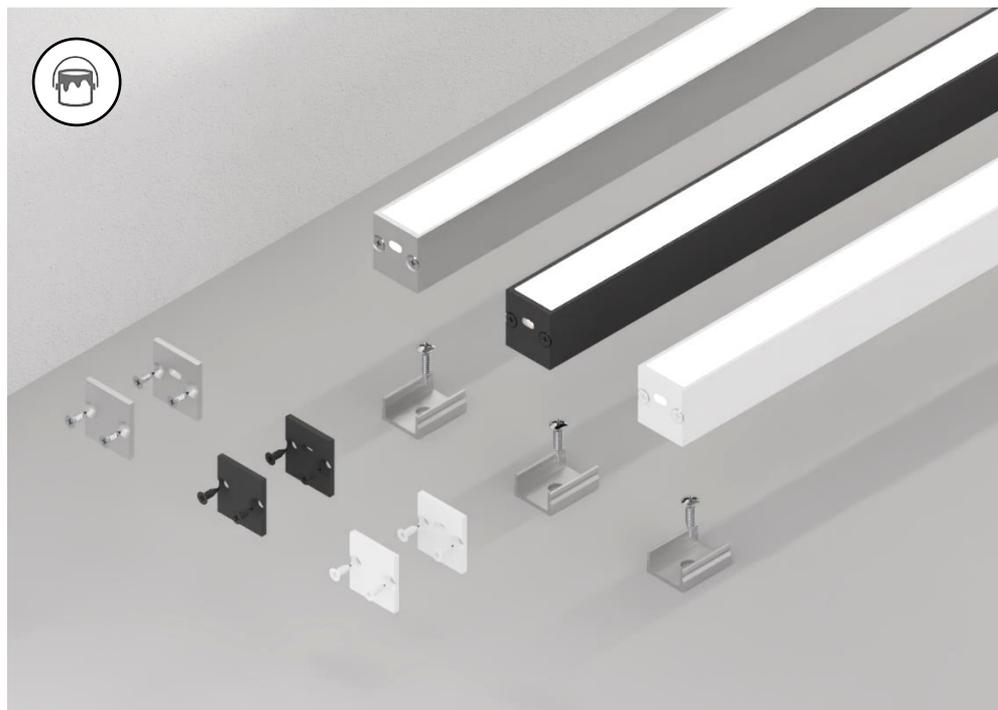


Touch



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbiato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM (MAX 6 m)	AGGANCI / GIUNZIONE	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	✓	✓	✓	✓
COVER ALTA	-	✓	-	-

SERIE PRO MICRO FLEX

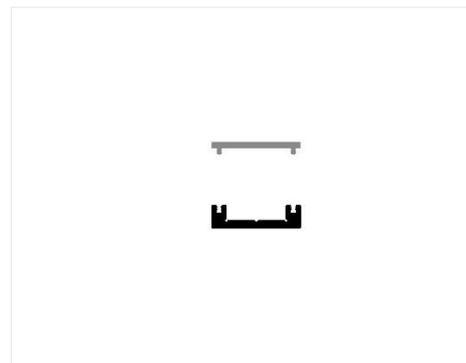
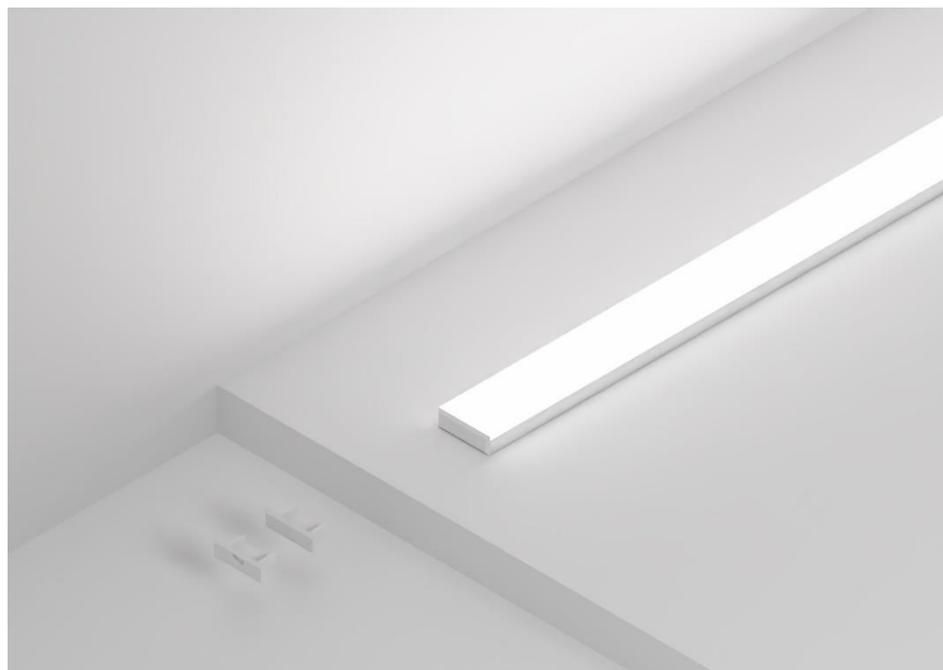
Corpo illuminante lineare per installazione su superficie ed adatto alla realizzazione di linee luminose curve

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio anodizzato
DIFFUSORE	Cover in policarbonato
SORGENTE	Led strip consigliata a bordo: tipo COF max 15W m
ACCESSORI	Tappi di chiusura in plastica, ciechi o con foro

COVER DIFFUSORE

TRASPARENTE	SATINATA	NERA	LENTICOLARE	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	-	-



15.7X5.0X6000 mm

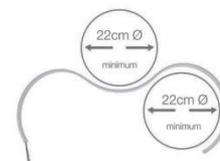


SU RICHIESTA FINITURA COLORE NERO
(DIM 15.7X5.0X2900 mm)

Il MICRO PRO FLEX è adatto per LED strip con PCB di larghezza massima di 10 mm e con un livello di potenza assorbita non superiore a 15 W|m.

Per ottenere un'illuminazione più omogenea e diffusa si consiglia l'utilizzo della nostra *LED STRIP COF*.

Può essere curvato con un raggio minimo di 11 cm.

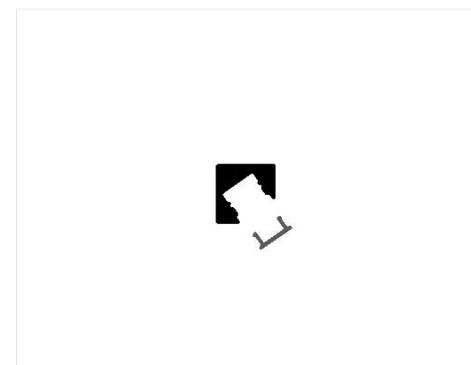


SERIE PRO 45 *MINI*

Corpo illuminante lineare per installazione su superficie

SPECIFICHE

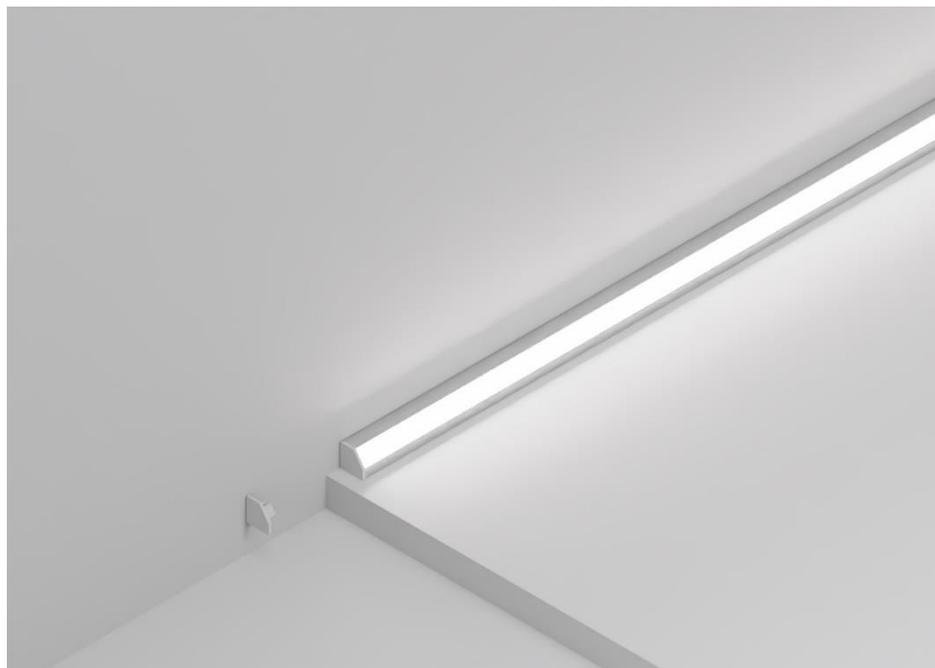
CORPO	Profilo estruso in alluminio anodizzato
DIFFUSORE	Cover in policarbonato
SORGENTE	Led strip consigliata a bordo: tipo PCB 5 mm
ACCESSORI	Tappi di chiusura in plastica, ciechi o con foro, agganci in acciaio

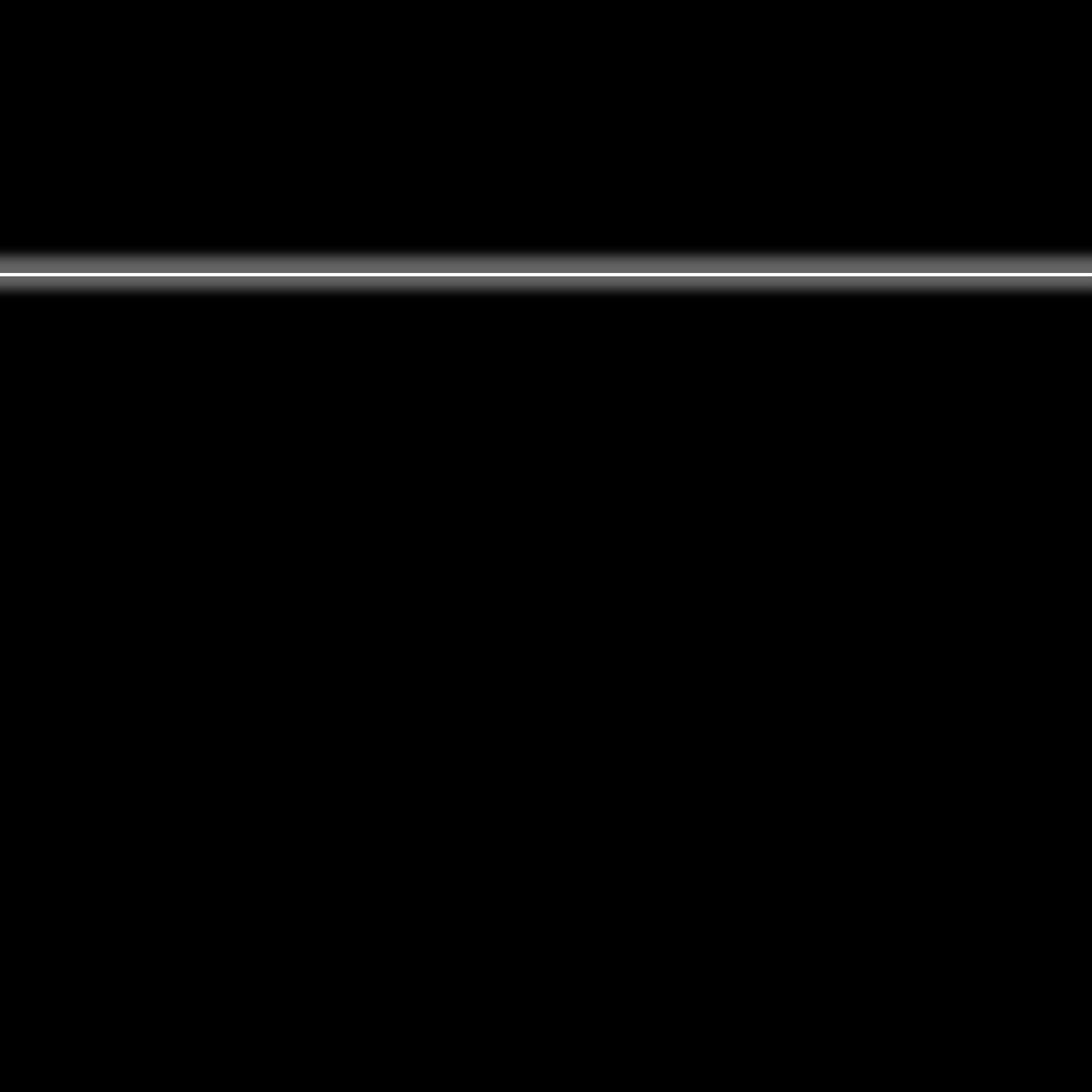


10X10X2000 mm

COVER DIFFUSORE

TRASPARENTE	SATINATA	NERA	LENTICOLARE	MICRO PRISMATIZZATA
-	✓	-	-	-







Linearlight RECESSED

SERIE ZERO 120

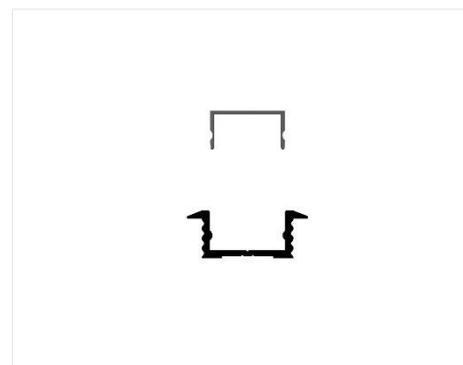
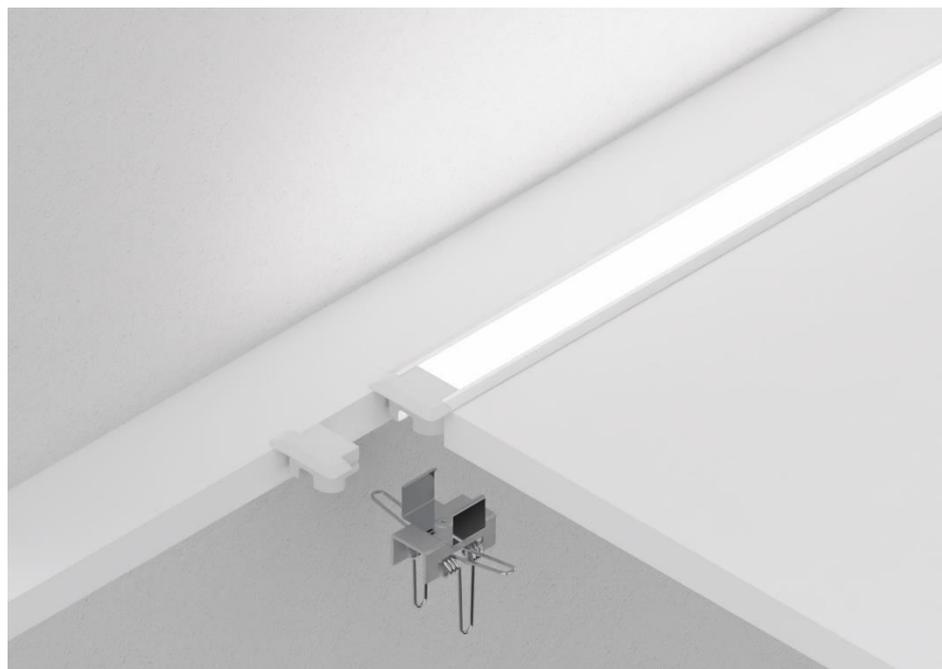
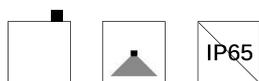
Corpo illuminante lineare per installazione ad incasso

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio – Colore BIANCO RAL 9016 raggrinzito
DIFFUSORE	Cover disponibile nella versione piana in diverse tipologie
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie
ACCESSORI	Tappi di chiusura in alluminio o plastica, ciechi o con foro Agganci di fissaggio e di giunzione per linea di luce continua

COVER DIFFUSORE

POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	✓



24.4x9.6x6000 mm



(con aggancio) W 19.25xL mm



W 18.5xH 8.5xL mm
(con tappi: W 18.5xH 8.5xL profilo+4mm)

OPZIONI: ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico

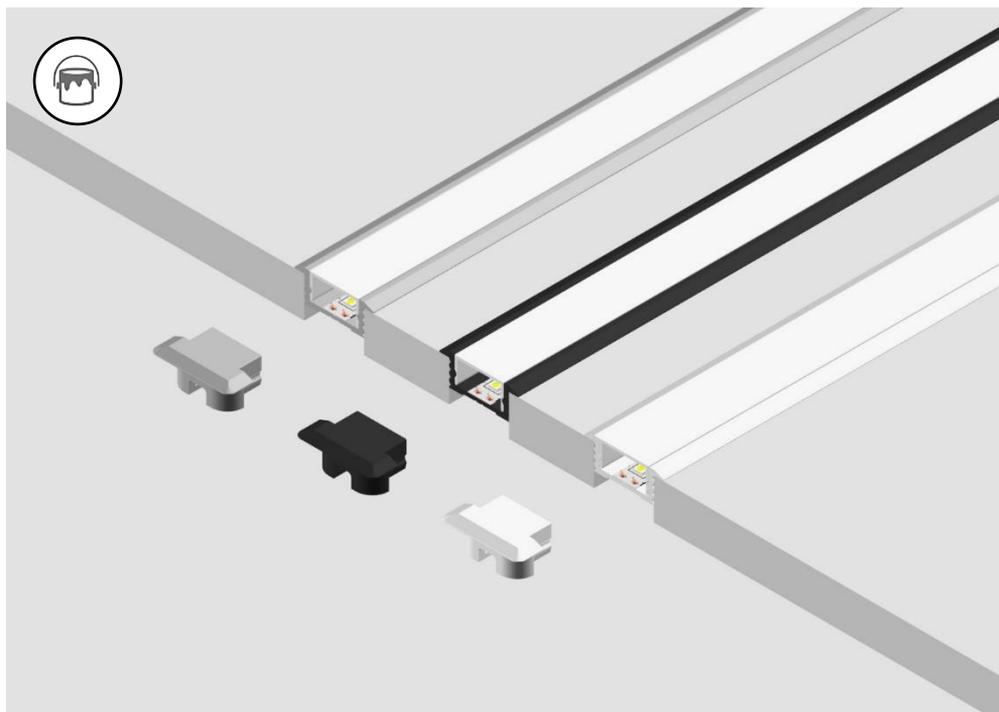


Touch



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbiato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM (MAX 6 m)	AGGANCI / GIUNZIONE	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-

SERIE ZERO 271

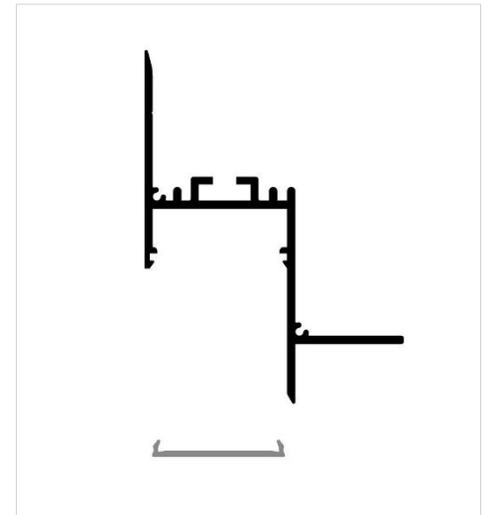
Corpo illuminante lineare per installazione a incasso/parete

SPECIFICHE

- CORPO** Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
- DIFFUSORE** Cover disponibile nella versione piana
- SORGENTE** Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie
- ACCESSORI** Tappi di chiusura in alluminio
Agganci di giunzione per linea di luce continua e angolare

COVER DIFFUSORE

POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	✓



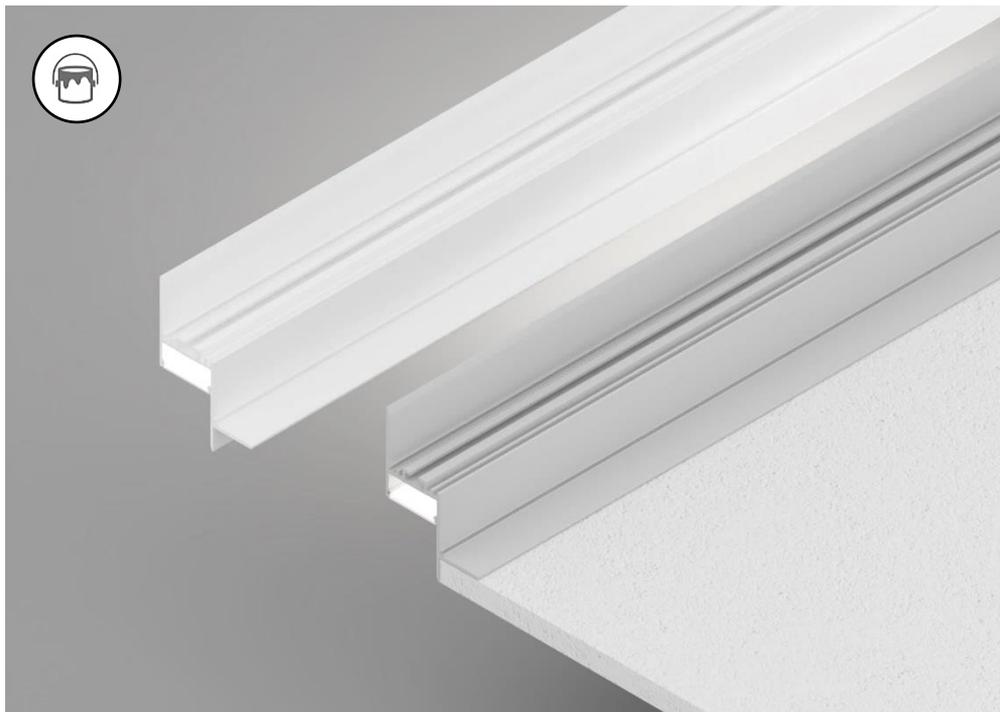
54,10X74X6000 mm



COLORI DI FINITURA

Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006

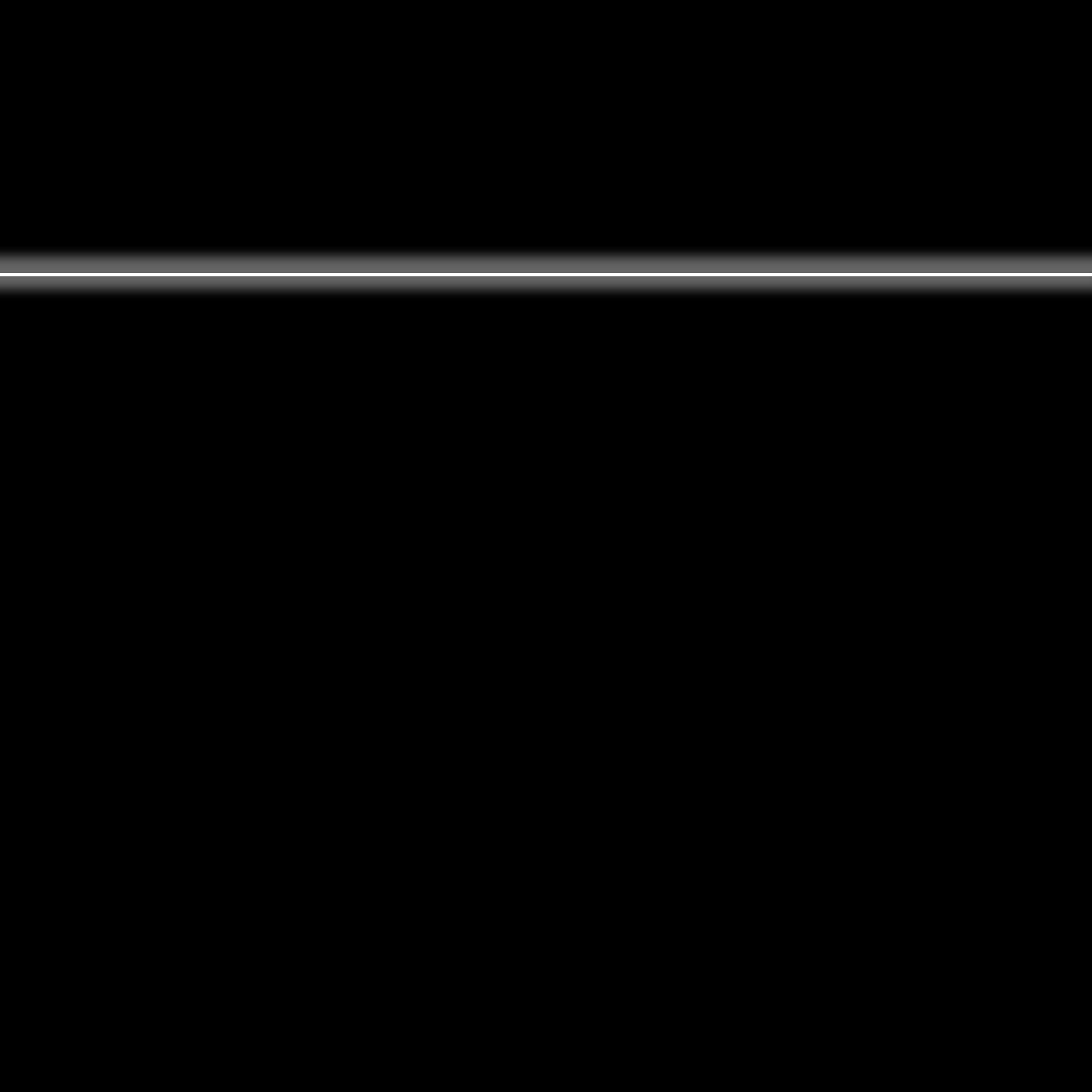
Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI ACCESSORI	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-





Linearlight WALL

SERIE ZERO 191

Corpo illuminante lineare per installazione a parete

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
DIFFUSORE	Cover disponibile nella versione piana
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie
ACCESSORI	Tappi di chiusura in alluminio

COVER DIFFUSORE

POLICARBONATO
TRASPARENTE



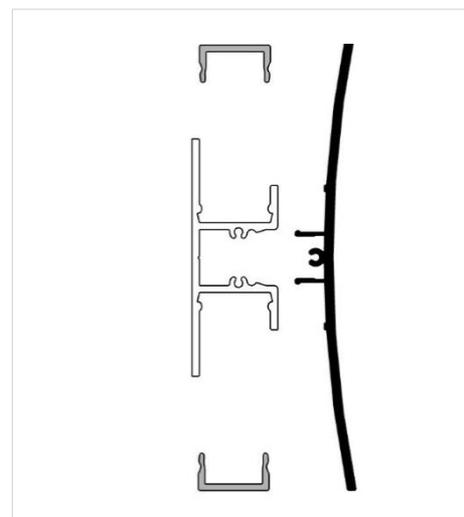
PMMA OPALINO



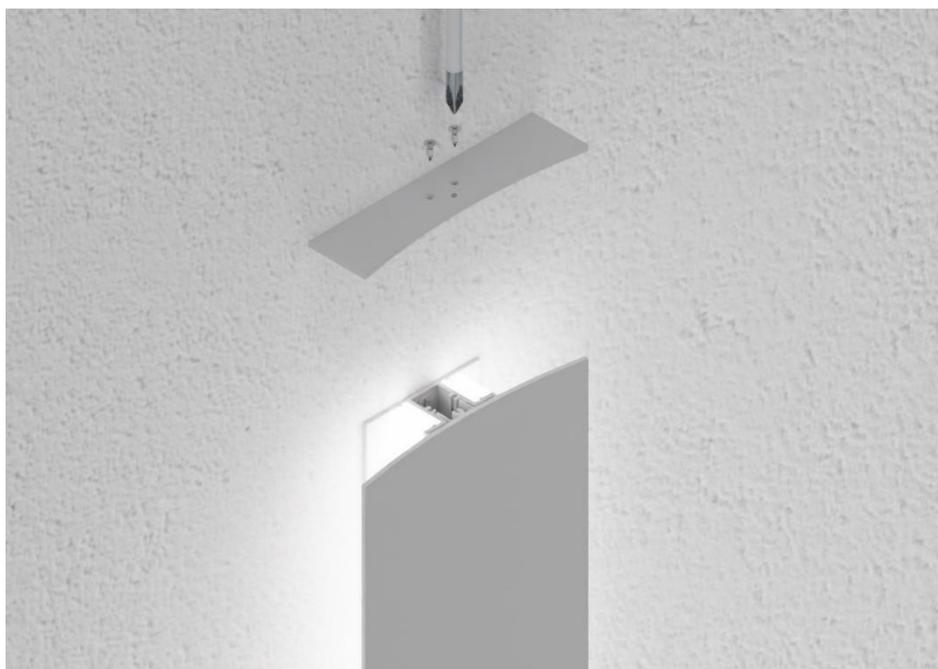
NERA



MICRO
PRISMATIZZATA



100X25,4X6000 mm

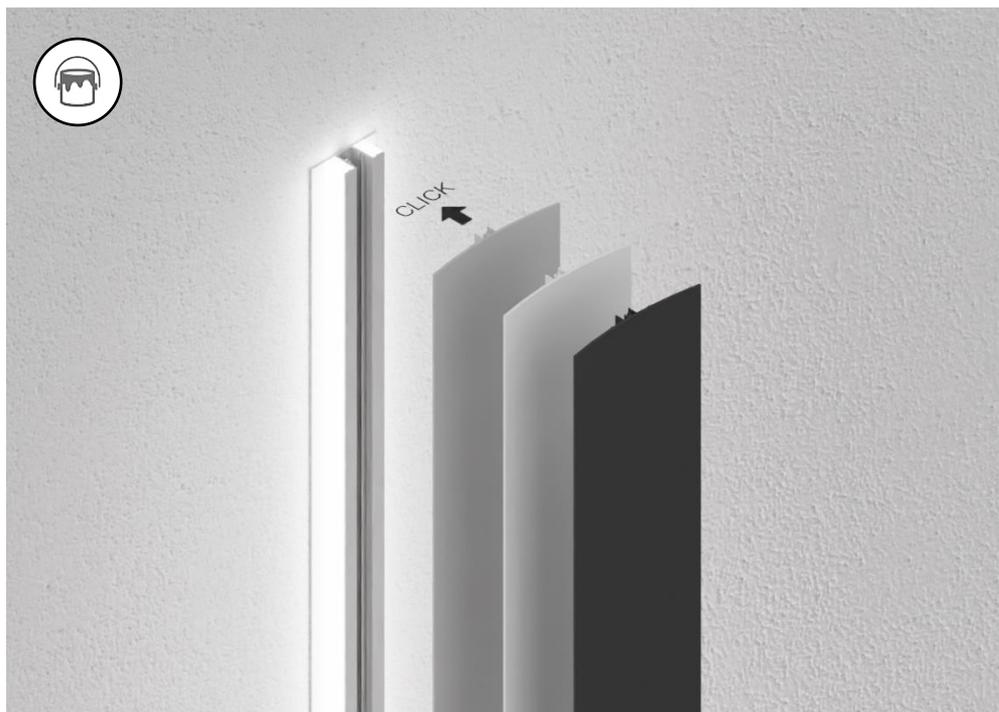


COLORI DI FINITURA

Argento verniciato RAL 9006

Bianco RAL 9016 raggrinzito

Sablè noir 100 – Antracite sabbato



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI ACCESSORI	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-

SERIE ZERO 292

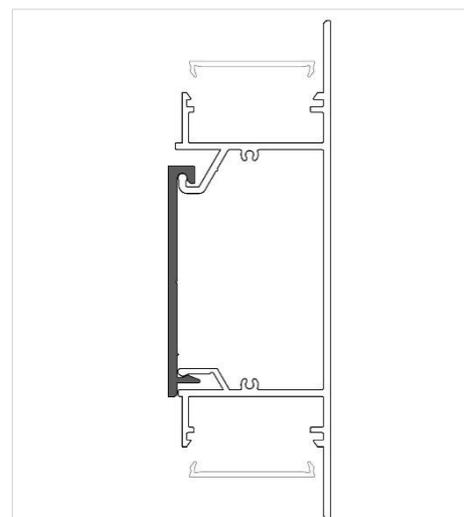
Corpo illuminante lineare per installazione a parete

SPECIFICHE

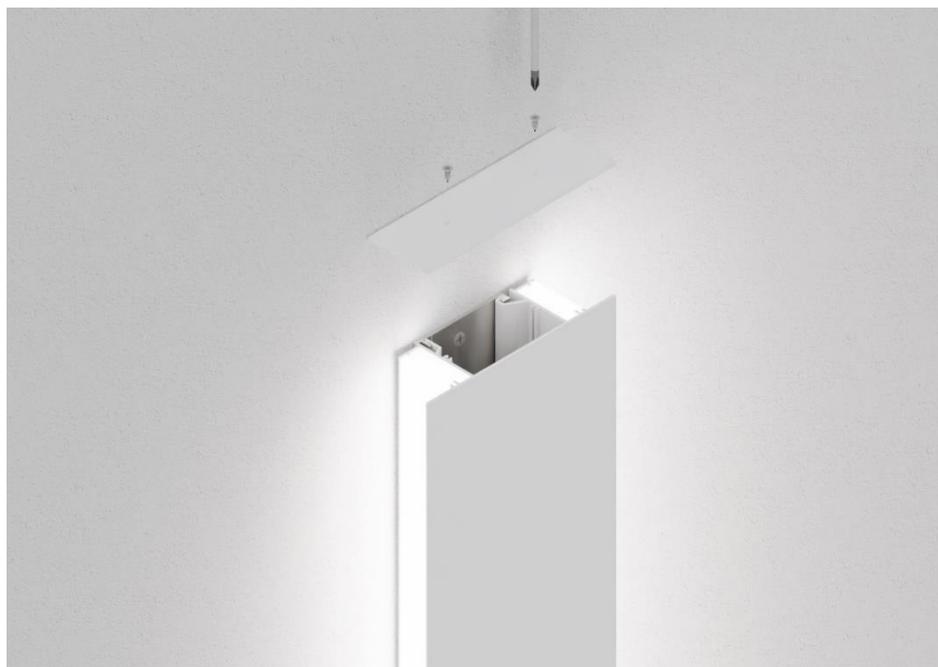
CORPO	Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
DIFFUSORE	Cover disponibile nella versione piana
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie
ACCESSORI	Staffa di fissaggio, tappi di chiusura in alluminio

COVER DIFFUSORE

POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	✓



110X35,7X6000 mm

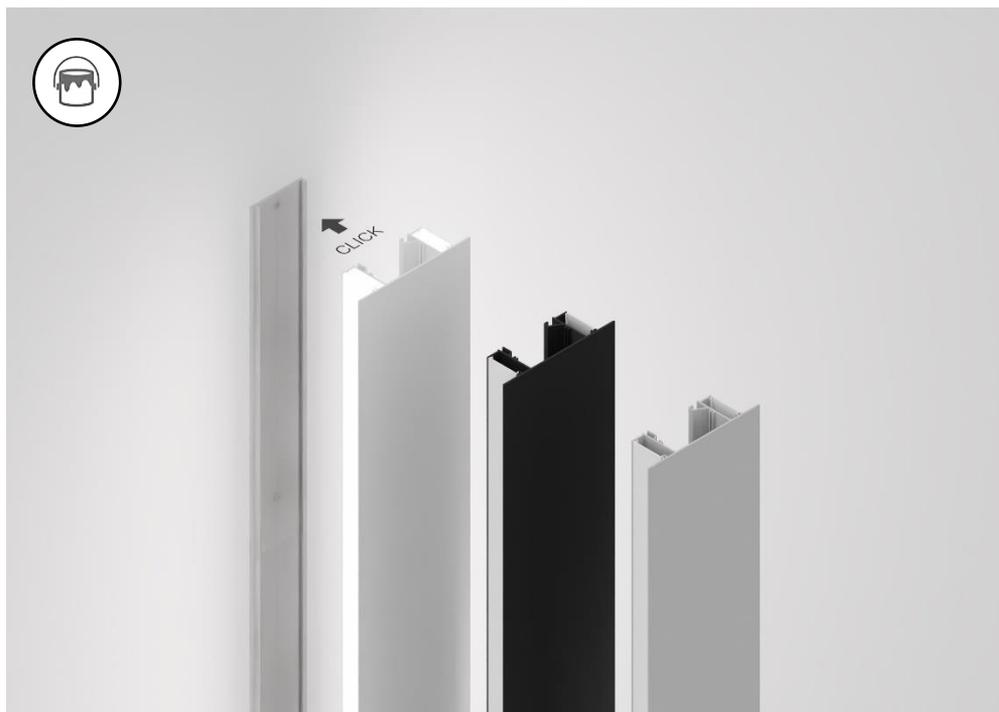


COLORI DI FINITURA

Argento verniciato RAL 9006

Bianco RAL 9016 raggrinzito

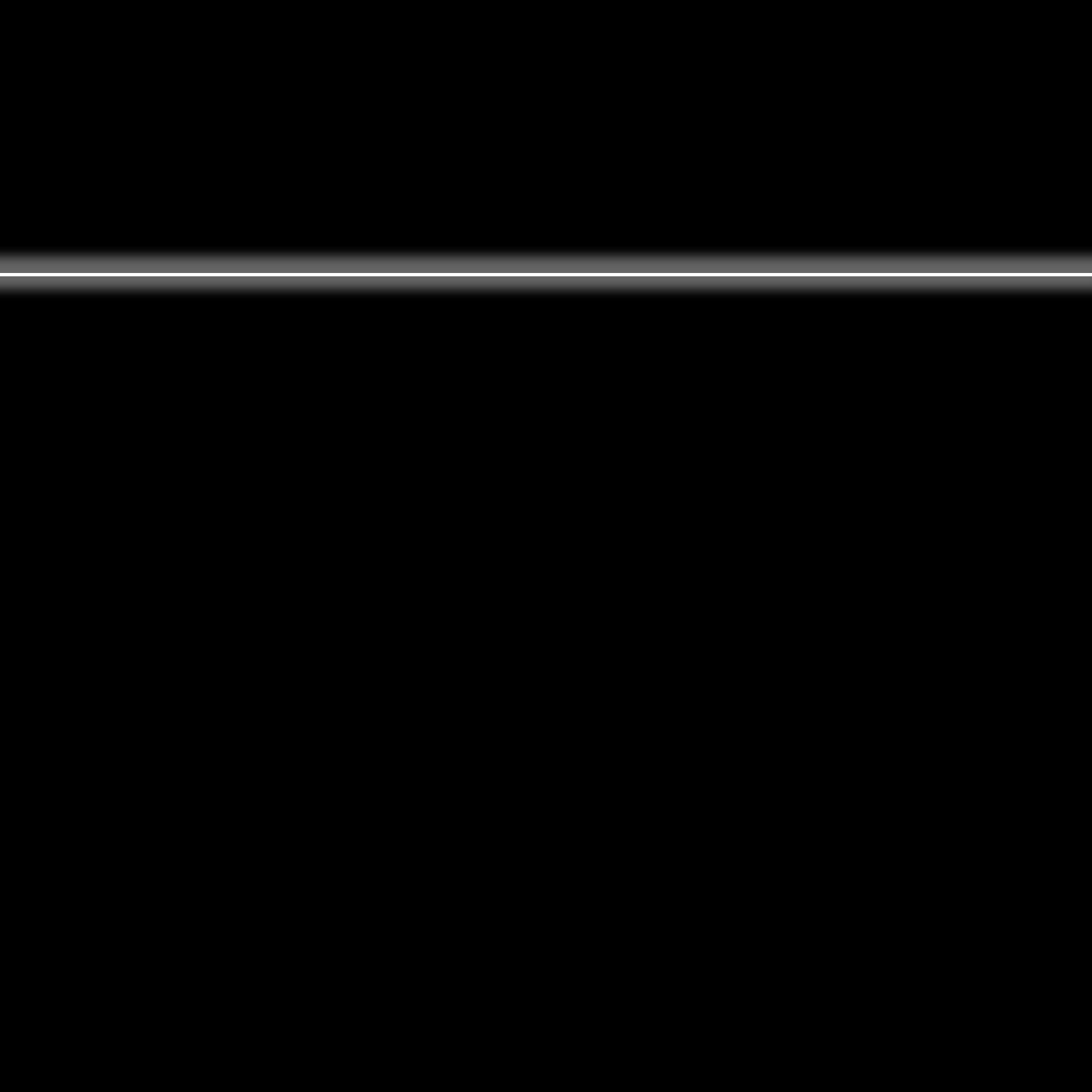
Sablè noir 100 – Antracite sabbiato



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI ACCESSORI	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-



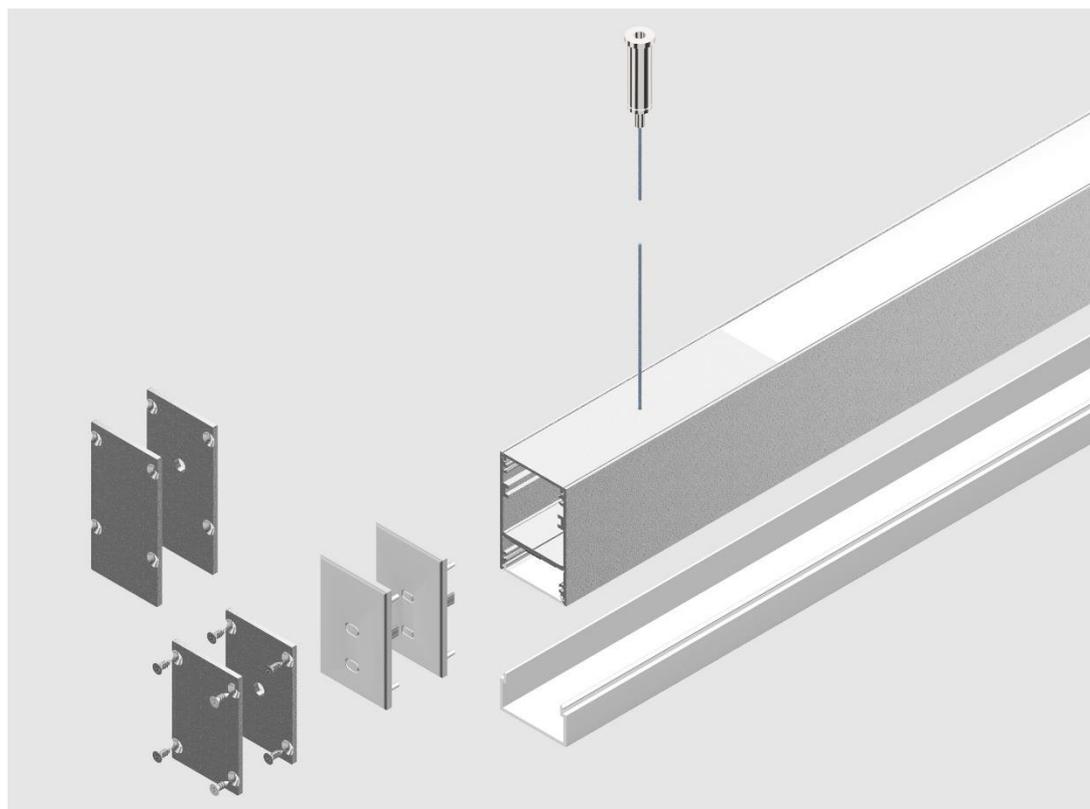
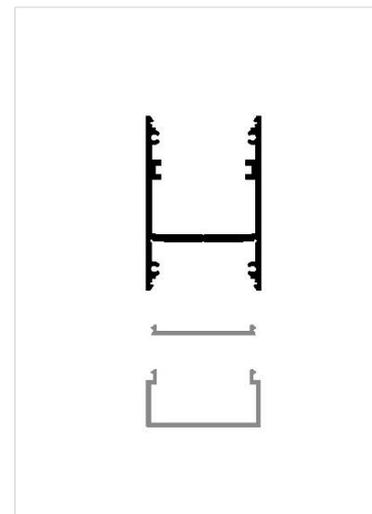
Linearlight SUSPENSION

SERIE ZERO 260

Corpo illuminante lineare per installazione in sospensione

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
DIFFUSORE	Cover disponibile nella versione piana o alta, in diverse tipologie
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie
ACCESSORI	Tappi di chiusura in alluminio ciechi o con foro Agganci di fissaggio Piastrine di giunzione lineari e angolari



PROFILO + COVER PIANA
30.8X47X6000 mm

PROFILO + COVER ALTA
30.8X59.8X6000 mm

OPZIONI ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



Controller



Slim Driver Led

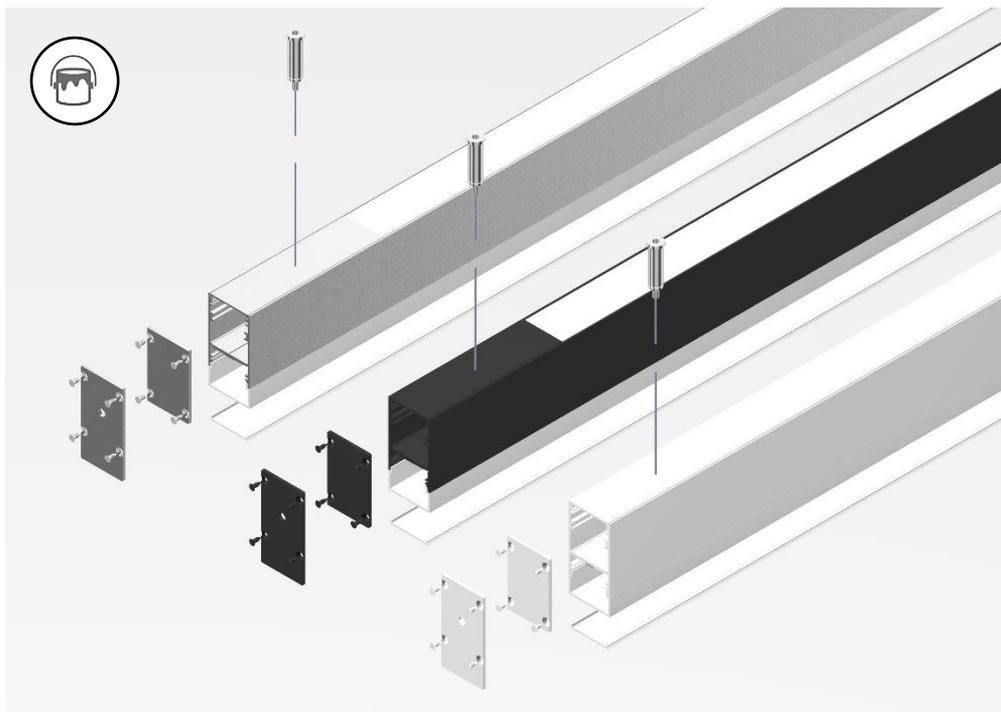


Cover-diffusore
microprismatizzata



COLORI DI FINITURA

- ① Argento anodiz. e/o verniciato RAL 9006
- ② Sablé noir 100 - Antracite sabbiato
- ③ Bianco RAL 9016 raggrinzito



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI / GIUNZIONE	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓

COVER DIFFUSORE

	POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
COVER PIANA	✓	✓	✓	✓
COVER ALTA	-	✓	-	-





PLASTER LIGHT

PLASTER LIGHT

Prodotto specifico per la realizzazione di linee di luce in controsoffitti, pareti e contro pareti in cartongesso o gessofibra.

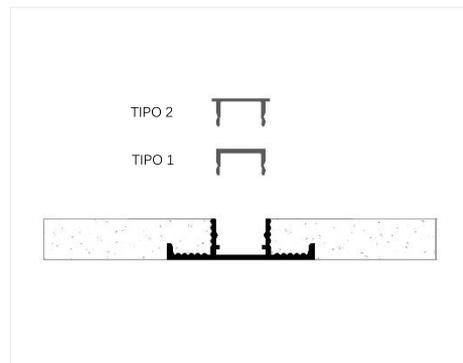
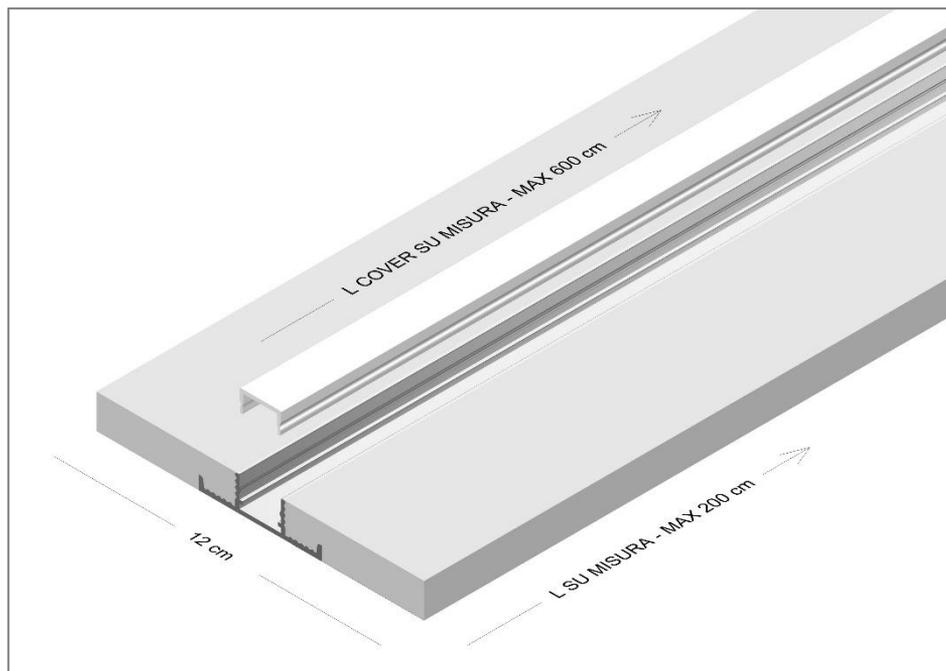
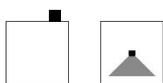
SPECIFICHE

- CORPO** PROFILO ESTRUSO IN ALLUMINIO + LASTRA IN CARTONGESSO*
- DIFFUSORE** Cover TIPO 1 disponibile in diverse tipologie
Cover TIPO 2 disponibile in PMMA opalino
- SORGENTE** Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie



COVER DIFFUSORE

POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	✓



Lastra 120x12.5x2000 mm
Cover L su misura max 6000 mm



* DISPONIBILE SU RICHIESTA
LASTRA *WATERPROOF*

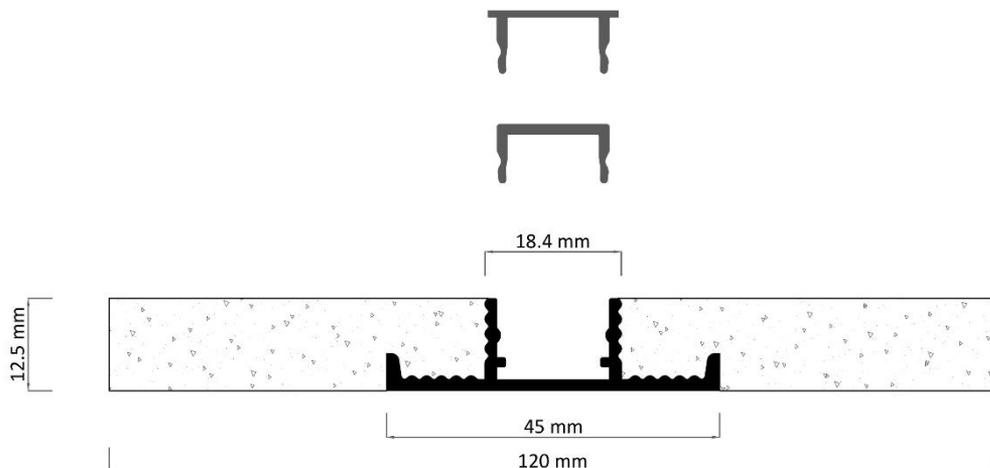


DATI DIMENSIONALI e ACCESSORI

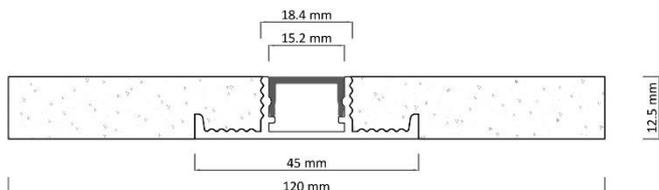
LUNGHEZZA SU MISURA ✂ -

Le lastre sono disponibili con una lunghezza massima di 2 m. Su richiesta possono essere fornite con dimensioni inferiori personalizzabili.

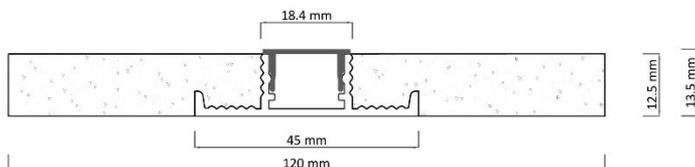
La cover diffusore invece può essere fornita su misura con una lunghezza massima di 6 m.



VERSIONE COVER TIPO 1



VERSIONE COVER TIPO 2



COVER USA E GETTA

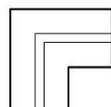
Su richiesta è disponibile una versione della cover «usa e getta» da utilizzare durante le fasi di installazione per proteggere profilo e sorgente luminosa.

COMPOSIZIONI CON LE LINEE DI LUCE

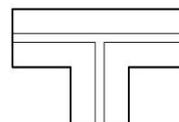
L'affiancamento longitudinale delle lastre associato alla cover diffusore da 6 m consente la realizzazione di linee luminose continue di lunghezza considerevole.

Con l'ausilio dei raccordi, si possono ottenere con facilità composizioni geometriche articolate.

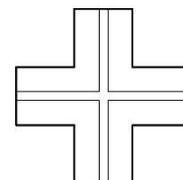
Raccordo «ortogonale»



Raccordo «T»



Raccordo «incrocio»





NOVITÀ 2024



007 MAGNETICO

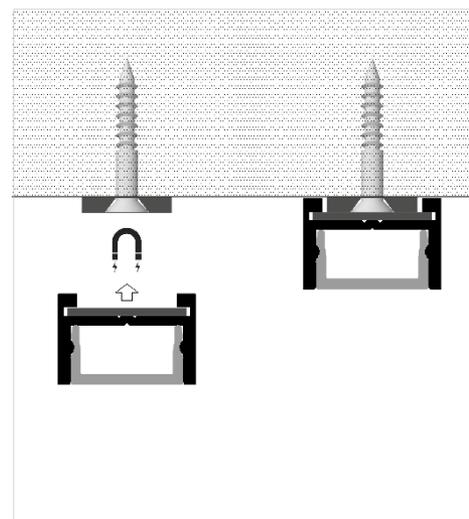
Corpo illuminante lineare per installazione su superficie con **agganci magnetici a scomparsa**.

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
DIFFUSORE	Cover disponibile nella versione piana in diverse tipologie e alta
SORGENTE	Led strip a bordo disponibile in diverse tipologie
ACCESSORI	Tappi di chiusura in plastica, ciechi o con foro Kit per fissaggio magnetico

COVER DIFFUSORE

POLICARBONATO TRASPARENTE	PMMA OPALINO	NERA	MICRO PRISMATIZZATA
✓	✓	✓	✓



18.4 X h 12.2 X 6000 mm

OPZIONI: ACCESSORI ON BOARD



Sensore Pirometrico



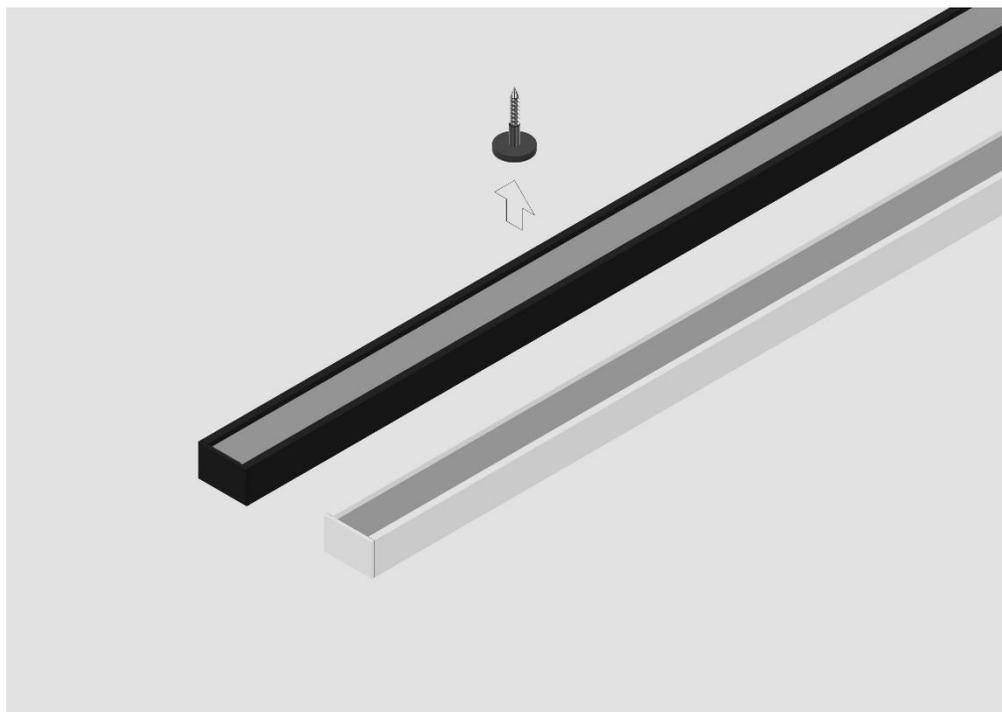
Touch



COLORI DI FINITURA

Bianco RAL 9016 raggrinzito

Sablè noir 100 – Antracite sabbaiato



PERSONALIZZAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI: TABELLA RIASSUNTIVA



MISURA CUSTOM MAX 6 m	AGGANCI ACCESSORI	TAPPI ALLUMINIO	TAPPI PLASTICA	LED STRIP ON BOARD	ALIMENTATORE ON BOARD	ACCENSIONE ON BOARD	SENSORE PIR ON BOARD	CONTROLLER ON BOARD
✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-

SERIE DARKLIGHT

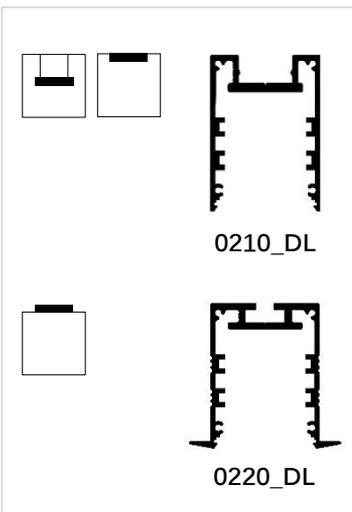


**LOW
GLARE**

Corpo illuminante lineare per installazione in sospensione o plafone (PROFILO 0210_DL), ad incasso (PROFILO 0220_DL) con ottica e shade per la limitazione dell'abbagliamento.

SPECIFICHE

CORPO	Profilo estruso in alluminio - Lega EN AW 6060 stato T6
GRUPPO OTTICO	Lente lineare 14X1 in PMMA – Shade lineare 14x1 in POLICARBONATO
SORGENTE	SCHEDA LED a bordo
ACCESSORI	kit per fissaggio a plafone, in sospensione, ad incasso. Rosoni.

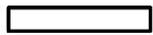


CARATTERISTICHE SORGENTE LUMINOSA

MODULO BASE (1 SMD RIGID LED STRIP)	FLUSSO LUMINOSO SORGENTE LED Lm	Lm/W	ALIMENTAZIONE	POTENZA ASSORBITA	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA
3000K	881	88	24 Vdc	10.1 W	G
4000K	979	96	24 Vdc	10.1 W	F



DIMENSIONI – COMPOSIZIONE LINEARE MODULARE



MODULO BASE

| L 285 mm |



| SU MISURA - MULTIPLI MODULI - MAX 5 |

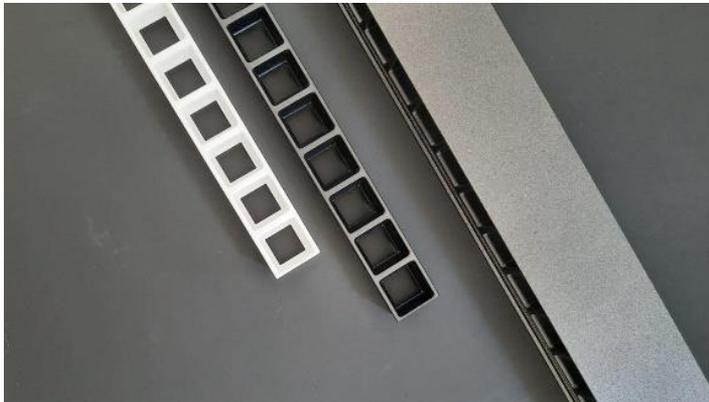


MAX
3000 mm

REALIZZAZIONI CUSTOM
SU RICHIESTA



COLORI DI FINITURA | COMBINAZIONI



PROFILO | SHADE | KIT CAVI | BOX DRIVER



CONTROLLO/GESTIONE DELLA LUCE



On/Off



Dali

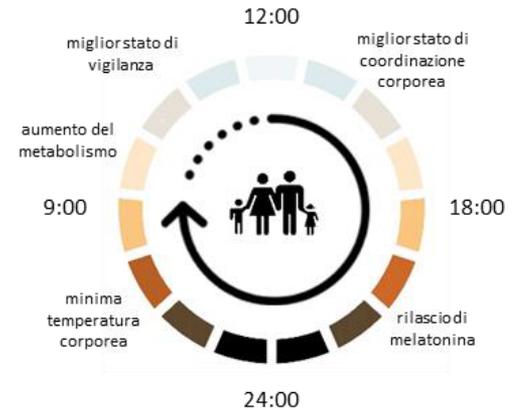


Push



Casambi

Selezione ALL-LED HCL



Con la versione HCL dei corpi illuminanti ALL-LED ed il sistema Casambi è possibile simulare il ciclo naturale del sole per illuminare gli ambienti in modo idoneo e simile alla variazione della luce naturale. L'illuminazione viene gestita attraverso uno scenario automatico che opera sia sulla regolazione dell'intensità sia sul colore della luce che può variare dai 6200K ai 2700K.

I corpi illuminanti lineari *ALL-LED nella versione HCL* rappresentano l'integrazione degli aspetti che riguardano la qualità della visione insieme alle esigenze emotive e biologiche degli esseri umani.

Il sistema costituito dalla linea di luce con controller e sensore, consente in modalità automatica, accensioni e spegnimenti in funzione della presenza o meno di persone all'interno della stanza, la regolazione del flusso luminoso per il compito visivo in funzione della quantità di luce naturale, la gestione della temperatura di colore della luce artificiale da calda a fredda simulando i cambiamenti giornalieri della luce naturale.

Il controller Bluetooth e L'App Casambi consentono di gestire attraverso un'automazione preimpostata o anche manualmente da smartphone, l'intero impianto di illuminazione.



RILEVATORE PRESENZA/LUCE



CONTROLLER

LEGENDA SIMBOLI

	installazione a superficie		realizzazione su misura
	installazione ad incasso		colori di finitura diversi
	installazione orientabile		led strip a bordo a scelta tra diverse tipologie
	installazione a parete		cover diffusore di diverse tipologie
	installazione in sospensione		cover diffusore microprismatizzata
	installazione in esterno		sensore pirometrico a bordo
	installazione in immersione		controllo bluetooth a bordo
	grado di protezione		controllo vocale
	monoemissione luminosa		controllo radiofrequenza
	biemissione luminosa		controllo touch o touch dimmer a bordo
	emissione luminosa diffusa		slim driver led a bordo
	dimensioni		sistema di installazione <i>facile</i>
	dimensioni di taglio		dwg disponibili su richiesta
	dimensioni di fresata		fotometrie disponibili su richiesta
			ALL-LED HCL



LED STRIPS

IP 20

MONOCROMATICHE

24V

MONOALIMENTATE

24V

48V

MEDIA POTENZA

ALTA POTENZA

ALTA EFFICIENZA

ALTA RESA CRI

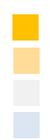
5 mm SLIM

COF

128 LEDs/m
1390 Lm/m

CRI>80

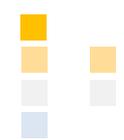
9.6 W/m



168 LEDs/m
1920 Lm/m
240 LEDs/m
2140 Lm/m

CRI>90 CRI>90

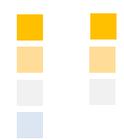
17.3 W/m
20.0 W/m



160 LEDs/m
3135 Lm/m
256 LEDs/m
4800 Lm/m

CRI>80 CRI>80

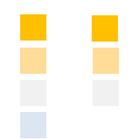
23.8 W/m
39.0 W/m



168 LEDs/m
1586 Lm/m
160 LEDs/m
2375 Lm/m

CRI>95 CRI>95

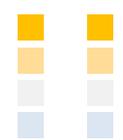
17.3 W/m *
23.8 W/m *



120 LEDs/m
800 Lm/m
160 LEDs/m
1300 Lm/m

CRI>90 CRI>90

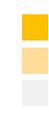
9.6 W/m
11.0 W/m



- LEDs/m
980 Lm/m

CRI>90

11.2 W/m



120 LEDs/m
890 Lm/m

CRI>90

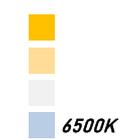
9.6 W/m 20 m



240 LEDs/m
2250 Lm/m

CRI>90

20 W/m 15 m



2700K 4000K
3000K 6000K

* DISPONIBILI SU RICHIESTA



IP 65

MONOCROMATICHE

24 V

MONOALIMENTATE

BASSA POTENZA

MEDIA/ALTA POTENZA

5 mm SLIM

COF

24V

48V

128 LEDs/m
1390 Lm/m
CRI>80
9.6 W/m

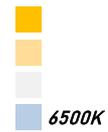
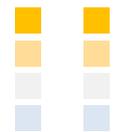
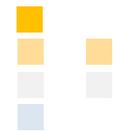
168 LEDs/m 240 LEDs/m
1920 Lm/m 2140 Lm/m
CRI>90 CRI>90
17.3 W/m 20.0 W/m*

120 LEDs/m 160 LEDs/m
800 Lm/m 1300 Lm/m
CRI>90 CRI>90
9.6 W/m 11.0 W/m

- LEDs/m
980 Lm/m
CRI>90
11.2 W/m*

120 LEDs/m
890 Lm/m
CRI>90
9.6 W/m 20 m*

240 LEDs/m
2250 Lm/m
CRI>90
20 W/m 15 m*



2700K 4000K
3000K 6000K

*DISPONIBILI SU RICHIESTA



IP 20 / IP 65

MULTICOLORE

24 V

RGB

RGB W

TUNABLE

DIM TO WARM

120 LEDS/m	60 LEDS/m	168 LEDS/m
- Lm/m	- Lm/m	- Lm/m

9.0 W/m

14.4 W/m

17.3 W/m

60 LEDS/m
- Lm/m

19.2 W/m

140 LEDS/m
- Lm/m

17.3 W/m *

168 LEDS/m
- Lm/m

10.7 W/m

230 V

MONOCROMATICHE

140 LEDS/m
1700 Lm/m

CR>80

14 W/m

SU RICHIESTA:

2700K
3000K
4500K

2300K
6500K

2700K 4000K
3000K 6000K

* DISPONIBILI
SU RICHIESTA



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA ITALIA

ORDINI

Tutti gli ordini devono essere inoltrati esclusivamente in forma scritta.

Minimo d'ordine: nessun importo.

Gli ordini pervenuti all'Azienda tramite agente di zona o nostro personale, si intendono subordinati all'accettazione totale o parziale della stessa.

Annullamento ordini: la richiesta di annullamento deve pervenire in forma scritta all'Azienda entro un giorno lavorativo dal ricevimento della conferma d'ordine ed in ogni caso dovrà essere autorizzata dall'Ufficio Ordini di All-led.

La data di evasione dell'ordine indicata nella conferma d'ordine è indicativa e non vincolante.

PORTO FRANCO

È riconosciuto il porto franco per ordini con un importo dell'imponibile superiore ad euro 700.

Nel caso si verificasse la necessità di realizzare imballi superiori ai 200 cm, l'Azienda si riserva di comunicare un eventuale sovrapprezzo per la spedizione al momento della conferma d'ordine.

SPEDIZIONI

La merce è resa franco fabbrica salvo diversi accordi scritti. Ogni obbligazione dell'azienda cessa con la consegna della merce al vettore o allo spedizioniere. Il trasporto o la spedizione con qualsiasi mezzo, si intendono sempre effettuati a rischio e pericolo del Cliente.

RECLAMI

Eventuali reclami devono essere inoltrati all'Azienda entro un giorno lavorativo dal ricevimento della merce. Danni visibili all'imballo della merce devono essere palesati al vettore indicando sul documento di consegna o ricevuta del corriere "accettazione merce con riserva di verifica" e fornendo immediata comunicazione all'Azienda, allegando documentazione fotografica.

RESI

Eventuali resi dovranno essere preventivamente autorizzati dall'Ufficio Ordini di All-led. Ogni spesa di trasporto dei prodotti resi è a carico del Cliente.

PAGAMENTO

I pagamenti devono essere effettuati nei termini ed alle condizioni indicate in fattura.

In caso di ritardato pagamento saranno addebitati interessi di mora (con riferimento al tasso bancario vigente maggiorato di 5 punti percentuali) oltre eventuali spese di insoluto e per recupero del credito.

In tali circostanze è facoltà dell'Azienda sospendere eventuali consegne o ordini in essere e modificare le modalità di pagamento.

GARANZIA

I prodotti All-led sono garantiti 3 anni dalla data di acquisto contro qualsiasi vizio e/o difetto di fabbricazione.

La garanzia si intende subordinata al rispetto delle norme per il corretto uso e funzionamento dei prodotti.

FORO COMPETENTE

In caso di controversia la legislazione vigente è quella italiana ed il foro competente è quello di Brescia.



DESENZANO DEL GARDA (BS)

Via E. Fermi, 172 (Loc. Pigna Rivoltella)

Centralino

TEL: +39 0302053805

Area Amministrativa

amministrazione@all-led.it

Area Vendite

ordini@all-led.it

Area Tecnica, Ricerca e Sviluppo

ufficiotecnico@all-led.it

CASALEONE (VR)

Viale Martiri della Libertà , 30

TEL: +39 04421830055

sede.casaleone@all-led.it



WWW.ALL-LED.IT

LED STRIPS – SERIE PRO

TIPO	CODICE	IP	K	VDC	LEDS m	W m	W TOT	Lm m	DIM mm	mm x- -
4,8W 2700K IP33	S4.8W27K24VIP33	33	2700	24	60	4,8	24	280	8*2,5*5000	100
4,8W 3000K IP33	S4.8W30K24VIP33	33	3000	24	60	4,8	24	280	8*2,5*5000	100
4,8W 4000K IP33	S4.8W40K24VIP33	33	4000	24	60	4,8	24	310	8*2,5*5000	100
4,8W 6000K IP33	S4.8W60K24VIP33	33	6000	24	60	4,8	24	320	8*2,5*5000	100
4,8W 2700K IPNANO	S4.8W27K24VIPNANO	NANO	2700	24	60	4,8	24	280	8*2,5*5000	100
4,8W 3000K IPNANO	S4.8W30K24VIPNANO	NANO	3000	24	60	4,8	24	280	8*2,5*5000	100
4,8W 4000K IPNANO	S4.8W40K24VIPNANO	NANO	4000	24	60	4,8	24	310	8*2,5*5000	100
4,8W 6000K IPNANO	S4.8W60K24VIPNANO	NANO	6000	24	60	4,8	24	320	8*2,5*5000	100
6W 2700K IP33	S6W27K24VIP33	33	2700	24	120	6	30	482	8*1,2*5000	50
6W 3000K IP33	S6W30K24VIP33	33	3000	24	120	6	30	509	8*1,2*5000	50
6W 4000K IP33	S6W40K24VIP33	33	4000	24	120	6	30	524	8*1,2*5000	50
6W 6000K IP33	S6W60K24VIP33	33	6000	24	120	6	30	540	8*1,2*5000	50
10W 2700K IP33	S10W27K24VIP33	33	2700	24	98	10	50	1000	8*1,5*5000	71
10W 3000K IP33	S10W30K24VIP33	33	3000	24	98	10	50	1050	8*1,5*5000	71
10W 4000K IP33	S10W40K24VIP33	33	4000	24	98	10	50	1100	8*1,5*5000	71
10W 6000K IP33	S10W60K24VIP33	33	6000	24	98	10	50	1150	8*1,5*5000	71
10W 2700K IPNANO	S10W27K24VIPNANO	NANO	2700	24	98	10	50	1000	8*1,5*5000	71
10W 3000K IPNANO	S10W30K24VIPNANO	NANO	3000	24	98	10	50	1050	8*1,5*5000	71
10W 4000K IPNANO	S10W40K24VIPNANO	NANO	4000	24	98	10	50	1100	8*1,5*5000	71
10W 6000K IPNANO	S10W60K24VIPNANO	NANO	6000	24	98	10	50	1150	8*1,5*5000	71
17W 2700K IP33	S17W27K24VIP33	33	2700	24	168	17	85	1480	10*1,5*5000	42
17W 3000K IP33	S17W30K24VIP33	33	3000	24	168	17	85	1480	10*1,5*5000	42
17W 4000K IP33	S17W40K24VIP33	33	4000	24	168	17	85	1610	10*1,5*5000	42
17W 6000K IP33	S17W60K24VIP33	33	6000	24	168	17	85	1810	10*1,5*5000	42
17W 2700K IPNANO	S17W27K24VIPNANO	NANO	2700	24	168	17	85	1480	10*1,5*5000	42
17W 3000K IPNANO	S17W30K24VIPNANO	NANO	3000	24	168	17	85	1480	10*1,5*5000	42
17W 4000K IPNANO	S17W40K24VIPNANO	NANO	4000	24	168	17	85	1610	10*1,5*5000	42
17W 6000K IPNANO	S17W60K24VIPNANO	NANO	6000	24	168	17	85	1810	10*1,5*5000	42
21W 2700K IP33	S21W27K24VIP33	33	2700	24	168	21	105	3015	10*3*5000	42
21W 3000K IP33	S21W30K24VIP33	33	3000	24	168	21	105	3050	10*3*5000	42
21W 4000K IP33	S21W40K24VIP33	33	4000	24	168	21	105	3270	10*3*5000	42

LED STRIPS – SERIE ECO

TIPO	CODICE	IP	K	VDC	LEDS m	W m	W TOT	Lm m	DIM mm	mm x- -
9,6W 3000K IP33	SE9.6W30K24VIP33	33	3000	24	120	9,6	48	920	8*1,5*5000	50
9,6W 4000K IP33	SE9.6W40K24VIP33	33	4000	24	120	9,6	48	1040	8*1,5*5000	50
19W 3000K IP33	SE19W30K24VIP33	33	3000	24	240	19	95	1700	10*1,5*5000	25
19W 4000K IP33	SE19W40K24VIP33	33	4000	24	240	19	95	1800	10*1,5*5000	25

LED STRIPS – SERIE TOP PERFORMANCE

TIPO	CODICE	IP	K	VDC	LEDS m	W m	W TOT	Lm m	DIM mm	mm x- -
34W 3000K IP33 (Made in Italy)	S34W30K24VIP33	33	3000	24	168	34	17	4500	12*2,5*500	40
34W 4000K IP33 (Made in Italy)	S34W40K24VIP33	33	4000	24	168	34	17	4600	12*2,5*500	40
39W 3000K IP33 (Osram Led)	S39W30K24VIP33	33	3000	24	256	39	97,5	4610	12*1,5*2500	31,25
39W 4000K IP33 (Osram Led)	S39W30K24VIP33	33	4000	24	256	39	97,5	4800	12*1,5*2500	31,25

LED STRIPS – SERIE SPECIALI

TIPO	CODICE	IP	K	VDC	LEDS m	W m	W TOT	Lm m	DIM mm	mm x--
RGB										
14,4W RGB IP33	S14.4WRGB24VIP33	33	RGB	24	60	14,4	72	-	10*2,3*5000	100
14,4W RGB IPNANO	S14.4WRGB24VIPNANO	NANO	RGB	24	60	14,4	72	-	10*2,3*5000	100
9W RGB IP33	S9WRGB24VIP335MM	33	RGB	24	120	9	22,5	-	5*3,5*2500	50
17,5W RGB IP33	S17.5WRGB24VIP33	33	RGB	24	120	17,5	87,5	-	10*3,5*5000	50
RGBW										
19,2W RGB+3000K IP33	S19.2WRGBWW24VIP33	33	RGB+3000	24	60	19,2	96	-	12*2*5000	100
19,2W RGB+4000K IP33	S19.2WRGBNW24VIP33	33	RGB+4000	24	60	19,2	96	-	12*2*5000	100
19,2W RGB+3000K IPNANO	S19.2WRGBWW24VIPNANO	NANO	RGB+3000	24	60	19,2	96	-	12*2*5000	100
19,2W RGB+4000K IPNANO	S19.2WRGBNW24VIPNANO	NANO	RGB+4000	24	60	19,2	96	-	12*2*5000	100
TUNABLE WHITE										
19,2W TW IP33	S19.2WTW24VIP33	33	2700<->6000	24	140	19,2	96	1100-2200	10*1,7*5000	100
5 MM										
8,7W 2700K IP33	S8.7W27K24VIP335MM	33	2700	24	120	8,7	43,5	750	5*2*5000	50
8,7W 3000K IP33	S8.7W30K24VIP335MM	33	3000	24	120	8,7	43,5	760	5*2*5000	50
8,7W 4000K IP33	S8.7W40K24VIP335MM	33	4000	24	120	8,7	43,5	770	5*2*5000	50
8,7W 6000K IP33	S8.7W60K24VIP335MM	33	6000	24	120	8,7	43,5	790	5*2*5000	50
8,7W 2700K IPNANO	S8.7W27K24VIPNANO5MM	NANO	2700	24	120	8,7	43,5	750	5*2*5000	50
8,7W 3000K IPNANO	S8.7W30K24VIPNANO5MM	NANO	3000	24	120	8,7	43,5	760	5*2*5000	50
8,7W 4000K IPNANO	S8.7W40K24VIPNANO5MM	NANO	4000	24	120	8,7	43,5	770	5*2*5000	50
8,7W 6000K IPNANO	S8.7W60K24VIPNANO5MM	NANO	6000	24	120	8,7	43,5	790	5*2*5000	50
14,4W 2700K IP33	S14.4W27K24VIP335MM	33	2700	24	140	14,4	72	1350	5*1,5*5000	50
14,4W 3000K IP33	S14.4W30K24VIP335MM	33	3000	24	140	14,4	72	1400	5*1,5*5000	50
14,4W 4000K IP33	S14.4W40K24VIP335MM	33	4000	24	140	14,4	72	1500	5*1,5*5000	50
14,4W 6000K IP33	S14.4W60K24VIP335MM	33	6000	24	140	14,4	72	1550	5*1,5*5000	50
LATERAL										
9,6W 3000K IP33 LAT	S9.6W30K24VIP33LAT	33	3000	24	120	9,6	48	600	8*1,2*5000	50
9,6W 4000K IP33 LAT	S9.6W40K24VIP33LAT	33	4000	24	120	9,6	48	620	8*1,2*5000	50
9,6W 6000K IP33 LAT	S9.6W60K24VIP33LAT	33	6000	24	120	9,6	48	640	8*1,2*5000	50
9,6W 3000K IPNANO LAT	S9.6W30K24VIPNANOLAT	NANO	3000	24	120	9,6	48	600	8*1,2*5000	50
9,6W 4000K IPNANO LAT	S9.6W40K24VIPNANOLAT	NANO	4000	24	120	9,6	48	620	8*1,2*5000	50
9,6W 6000K IPNANO LAT	S9.6W60K24VIPNANOLAT	NANO	6000	24	120	9,6	48	640	8*1,2*5000	50
TM30										
17W 4000K IP33 TM30	S17W40K24VIP33TM30	33	4000	24	168	17	85	1340	10*1,5*5000	42
DIM TO WARM										
19,2W 2300-3000K IP33	S19.2WDTW24VIP33	33	2300<->3000	24	140	19,2	96	1400	10*1,7*5000	100
FLEXI_4mm										
7,2W 3000K IP65 FLEX	SNF30K24VIPIP65	65	3000	24	168	7,2	36	300	4*10*5000	41,7
7,2W 4000K IP65 FLEX	SNF40K24VIPIP65	65	4000	24	168	7,2	36	300	4*10*5000	41,7



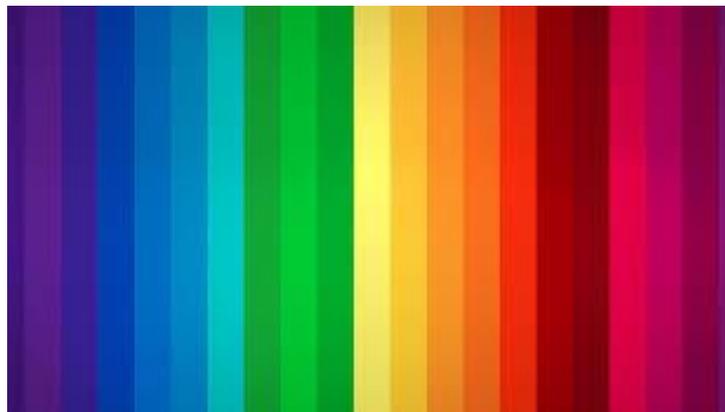
SCHEDE TECNICHE DISPONIBILI
SU RICHIESTA



LED STRIPS SPECIALI E CONTESTI DI APPLICAZIONE

FULL SPECTRUM | RETAIL

Approfondimento a pagina 94



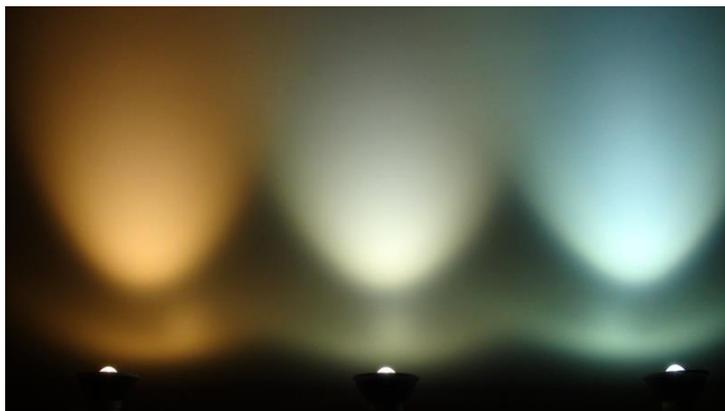
DIM TO WARM | BENESSERE

Approfondimento a pagina 98



TUNABLE WHITE | HCL

Approfondimento a pagina 100





Led strip *Full Spectrum*





LED STRIP FULL SPECTRUM

L'IES (*Illuminating Engineering Society*) ha recentemente pubblicato il **TM-30-18** (*IES Method for Evaluating Light Source Color Rendition*) una revisione del TM-30-15. Ossia il metodo per la valutazione della resa del colore delle sorgenti luminose. Il Memorandum Tecnico (TM) documenta un metodo completo per valutare la resa cromatica della sorgente luminosa.

Il nuovo Indice di Resa Cromatica TM-30 utilizza 99 colori campioni (Color Evaluation Samples – CES) che riprendono i colori delle foglie, fiori, tonalità della pelle, dipinti ed alcuni samples Munsell originali. I CES selezionati includono colori saturi e poco saturi.

Il Tm-30 propone una valutazione composta da due indici:

Rf Fidelity Index

simile al CRI (Ra) con un massimo uguale a 100 che corrisponde alla perfetta corrispondenza tra i samples illuminati da sorgente campione ed incognita.

Rg Gamut Index calcolato confrontando l'area dello spazio cromatico della sorgente incognita e campione.

Rg varia da 60 a 140, dove:

Rg=100 indica che, in media, la sorgente test non modifica la tinta e la saturazione dei CES, confrontati con la sorgente campione.

Rg>100 indica un aumento di saturazione dei colori e quindi colori più vividi

Rg<100 indica una diminuzione della saturazione.

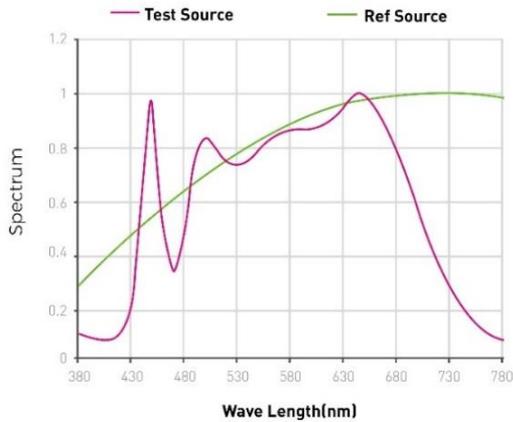
Oltre a questi dati numerici il sistema di resa cromatica IES TM-30 aggiunge una rappresentazione grafica che consente di valutare dove avviene la variazione di saturazione dei colori (vedi pagina successiva)

LA NUOVA LED STRIP FULL SPECTRUM, INSTALLABILE SU RICHIESTA NELLE LINEE DI LUCE ALL-LED, RISPONDE AI REQUISITI DI VALUTAZIONE DEL METODO TM-30.

(vedi pagina successiva)

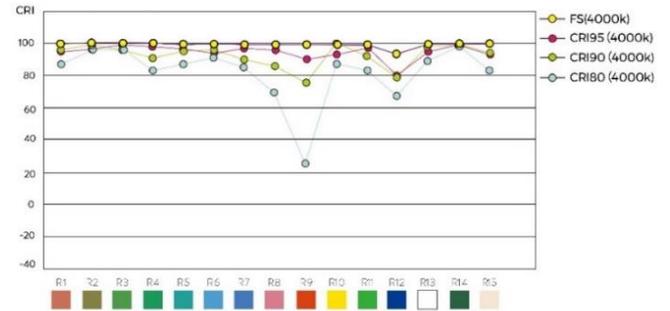
Color Rendering Performance

TM-30-15 Test of Full spectrum(FS) LED

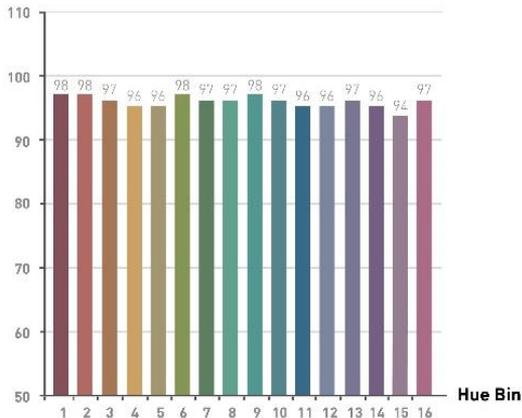


High CRI

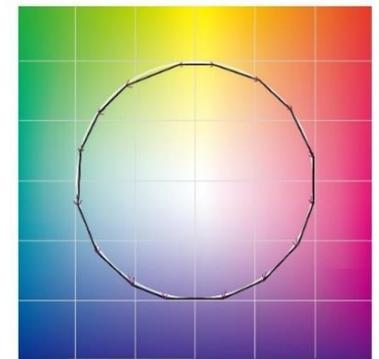
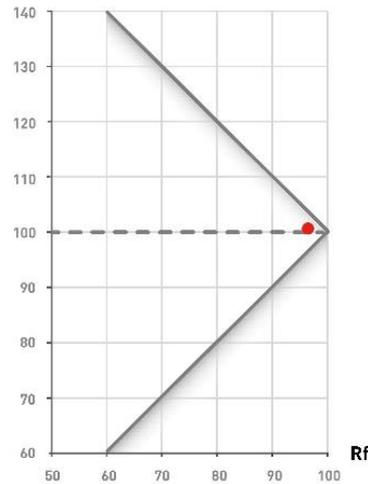
Average CRI evaluation indicator



Rf by Hue



Rg



Led strip *Dim to warm*





LED STRIP DIM TO WARM

L'effetto "Dim to Warm" consiste nella variazione simultanea della temperatura colore della luce e dell'intensità del flusso luminoso.

Attraverso il dispositivo di controllo dedicato è possibile modificare la temperatura di colore correlata "riscaldandola" gradualmente (da 2300K a 3000K) insieme alla diminuzione dell'intensità del flusso luminoso.

Questo tipo di variazione consente di ottenere un'atmosfera perfetta per gli ambienti che devono suscitare una sensazione calda ed accogliente.

I contesti di applicazione possono essere molti, residenze private, hotel, ristoranti, spa.



LA LED STRIP DIM TO WARM È INSTALLABILE SU RICHIESTA NELLE LINEE DI LUCE ALL-LED



Human Centric Lighting



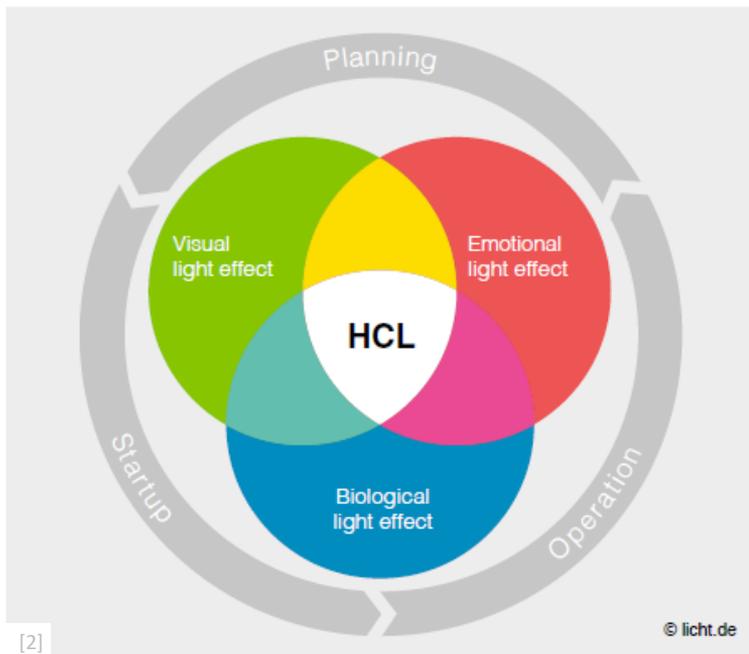


ALL-LED E L'APPROCCIO HCL

La luce soddisfa non solo le esigenze visive, ma ha sempre avuto anche un impatto emotivo e biologico sugli esseri umani. Con questo presupposto può essere definito un concetto di illuminazione dove gli esseri umani sono posti al centro dell'attenzione. Questo è l'approccio Human Centric Lighting (HCL).

"Light has various effects and it always works – visually, emotionally and biologically. Human Centric Lighting (HCL) has a specific long-term effect on our health, well-being and on the productivity of any human being through holistic planning and implementation of the visual, emotional and particularly biological impacts of light."[1]

Il concetto HCL abbraccia le molteplici caratteristiche della luce ed il loro impatto sugli esseri umani dal punto di vista visivo, emotivo e biologico. L'illuminazione HCL fornisce una base per costruire un'interazione tra luce artificiale e luce naturale.



[1] Definition of Human Centric Lighting provided by ZVEI. See position paper of ZVEI as of September 2016 at: www.zvei.org/presse-medien/publikationen

[2] Licht.de
The image shows the three effects that are crucial for HCL concepts. HCL concepts need to be considered as early as in the planning and startup phase and during operation.



I concetti di HCL devono essere stabiliti nel progetto durante la fase iniziale e forniscono le basi per una pianificazione olistica ed interdisciplinare.

I concetti principali su cui fondare il progetto sono i seguenti:

- ① Esigenze visive / personalizzazione
- ② Atmosfera luminosa / emozione
- ③ Effetto biologico

① *Le opzioni per la personalizzazione dovrebbero essere un prerequisito per una buona illuminazione, in modo da soddisfare le esigenze di qualità visiva in funzione del compito da svolgere.*

Lo scopo del processo di progettazione dovrebbe essere sempre quello di fornire condizioni visive ottimali modificabili però in funzione delle esigenze individuali.

② *Per sostenere il benessere degli esseri umani nel loro ambiente, è necessario tener conto degli aspetti architettonici, dell'estetica e della percezione psicologica degli spazi. La luce condiziona tutti questi aspetti influenzando gli stati d'animo delle persone.*

③ *Gli impatti biologici dell'illuminazione devono essere considerati e pianificati con molta attenzione. Hanno un effetto sul ritmo circadiano e possono influire sia sulla produttività dell'individuo durante il giorno sia sull'approccio al sonno durante la sera e la notte. Quindi un concetto di HCL ben congegnato può produrre effetti biologici positivi sulle persone. L'illuminazione dovrebbe consentire una transizione dinamica tra vari scenari di illuminazione, dalla mattina fino alla notte. In molti casi, viene adottata un'illuminazione simile alla luce diurna durante il giorno ed un'illuminazione a luce calda, con livelli di luminosità ridotti alla sera.*

CONTESTI

RESIDENZIALE



EDUCATIVO



SANITARIO



UFFICI



RETAIL



Ma il concetto di HCL è molto più complesso e va chiaramente oltre il semplice adeguamento dell'illuminamento e della temperatura del colore.

Oltre ai compiti visivi ed agli impatti biologici, devono essere considerati i desideri delle persone, le attività che svolgono e le caratteristiche degli ambienti in cui viene utilizzata l'illuminazione.



PARTENDO DA QUESTE CONSIDERAZIONI ALL-LED HA SCELTO DI EQUIPAGGIARE ALCUNI DEI CORPI ILLUMINANTI DELLA SERIE ZERO E PRO CON COMPONENTI E DISPOSITIVI CHE PERMETTONO DI TRADURRE IN PRATICA ED IN MODO SEMPLICE IL CONCETTO HCL.



CASO STUDIO: OFFICE HOME

Requisiti di progetto che devono essere soddisfatti:

- Attività visive, concentrazione, lettura, lavoro al computer
- Ergonomia e salute
- Regolazione dell'illuminazione in base all'ora del giorno e dell'anno
- Regolazione dell'illuminazione in base alle esigenze individuali dell'utente

Visione

Requisiti di illuminazione secondo DIN EN 12464-1

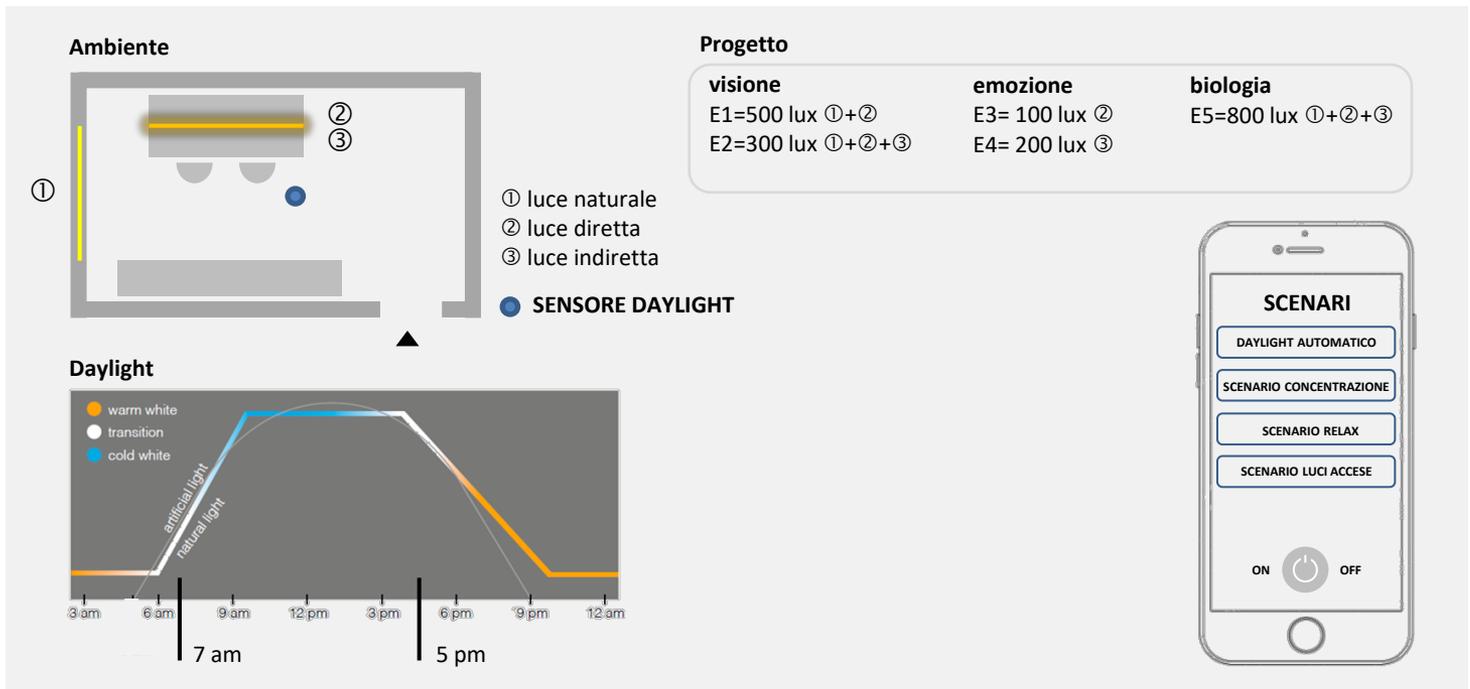
- a. nelle aree di attività visiva
- b. su pareti e soffitti
- c. illuminazione cilindrica nella stanza

Emozione

- Progettare l'ambiente di lavoro con luce naturale e artificiale
- Scelta e disposizione degli apparecchi

Biologia

- Illuminazione biologicamente efficace per tutto il giorno per supportare l'attività e la produttività nel miglior modo possibile



ILLUMINAZIONE con SCENARIO DAYLIGHT

Il sistema di gestione e controllo luminoso imposta automaticamente la temperatura di colore della luce e mantiene o modifica a seconda delle impostazioni, il livello di illuminamento desiderato. In alternativa l'utente può predisporre scenari personalizzati.

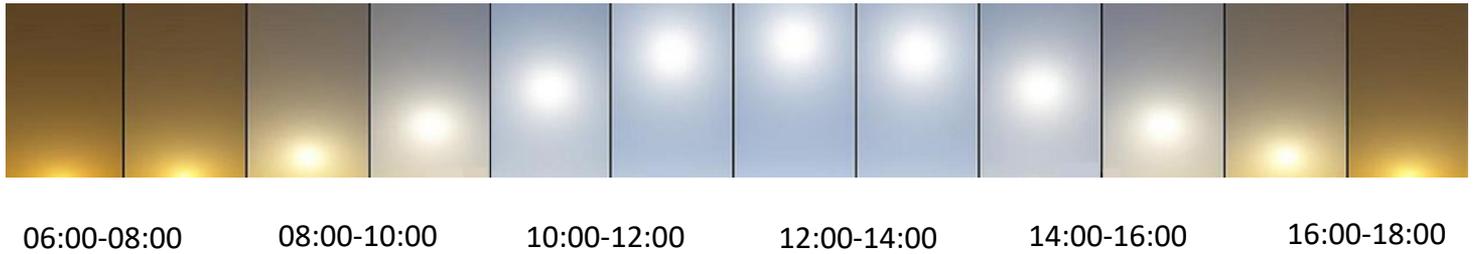


06:00-08:00

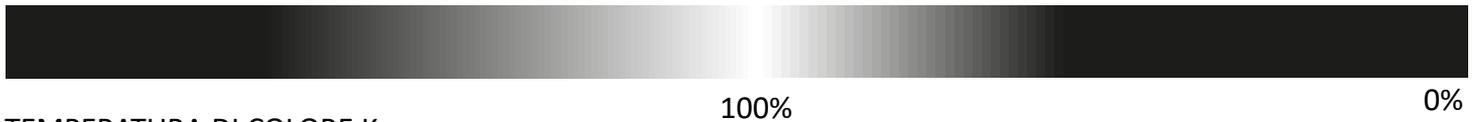
10:00-12:00

12:00-14:00

ESEMPIO SCENARIO DAYLIGHT



FLUSSO LUMINOSO DIMMERAZIONE %



TEMPERATURA DI COLORE K



Selezione ALL-LED HCL



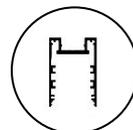
I corpi illuminanti lineari **ALL-LED nella versione HCL** rappresentano l'integrazione degli aspetti che riguardano la qualità della visione insieme alle esigenze emotive e biologiche degli esseri umani.

Il profilo ZERO 210 surface e suspension, insieme ad altri prodotti, può essere equipaggiato con:

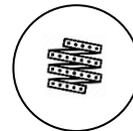
1. led strip TM30 per la luce diretta che consente di illuminare gli oggetti in modo più fedele sia in termini di colore e di contrasto sia in termini di trama o texture.
2. cover microprismatizzata che garantisce, limitando l'abbagliamento, il comfort visivo
3. led strip Tunable White per la luce indiretta per lo scenario «ritmo circadiano»

Il sistema costituito dalla linea di luce con controller e sensore integrati, consente in modalità automatica, accensioni e spegnimenti in funzione della presenza o meno di persone all'interno della stanza, la regolazione del flusso luminoso per il compito visivo in funzione della quantità di luce naturale, la gestione della temperatura di colore della luce artificiale da calda a fredda simulando i cambiamenti giornalieri della luce naturale.

Il controller Bluetooth a bordo del corpo illuminante (è disponibile anche la versione per alloggiamento in scatole di derivazione) e L'App Casambi consentono di gestire attraverso un'automazione preimpostata o anche manualmente da smartphone, l'intero impianto di illuminazione.



ZERO 210



LED STRIP FULL SPECTRUM
LED STRIP TUNABLE WHITE



COVER MICROPRISMATIZZATA



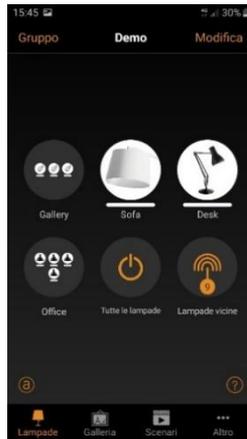
RILEVATORE PRESENZA/LUCE



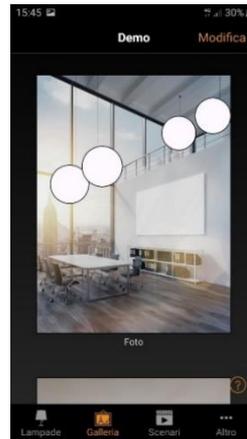
CONTROLLER

Selezione ALL-LED HCL

Per l'applicazione dei concetti dello «Human Centric Lighting» risulta essere particolarmente interessante tra le funzionalità dell'App Casambi quella relativa alla costruzione degli scenari. Nello specifico è possibile configurare lo «scenario circadiano»*.



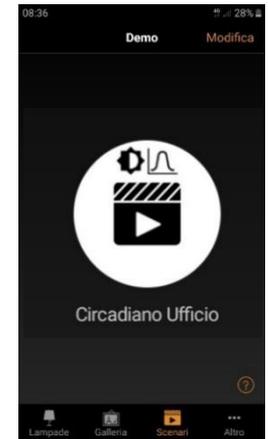
LAMPADE



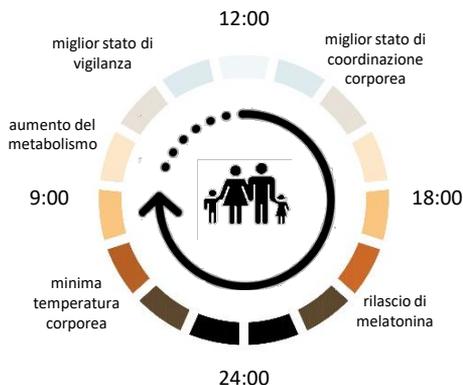
GALLERIA



SCENARI



SCENARIO CIRCADIANO*



*Il ritmo circadiano dipende da un sistema endogeno, una sorta di complesso "orologio interno" all'organismo che si mantiene sincronizzato con il ciclo naturale del giorno e della notte mediante stimoli naturali come la luce solare e la temperatura ambientale.

I ritmi circadiani sono importanti per determinare i modelli di sonno e veglia di tutti gli animali, inclusi gli esseri umani. Vi sono chiari modelli dell'attività cerebrale, di produzione di ormoni, di rigenerazione cellulare e altre attività biologiche collegate a questo ciclo giornaliero. Il ritmo è collegato al ciclo luce-buio.

Con la versione HCL dei corpi illuminanti ALL-LED ed il sistema Casambi è possibile simulare il ciclo naturale del sole per illuminare gli ambienti in modo idoneo e simile alla variazione della luce naturale.

L'illuminazione viene gestita attraverso uno scenario automatico che opera sia sulla regolazione dell'intensità sia sul colore della luce che può variare dai 6200K ai 2700K.

ALL)LED
LA LUCE SU MISURA

&

CASAMBI

CASAMBI

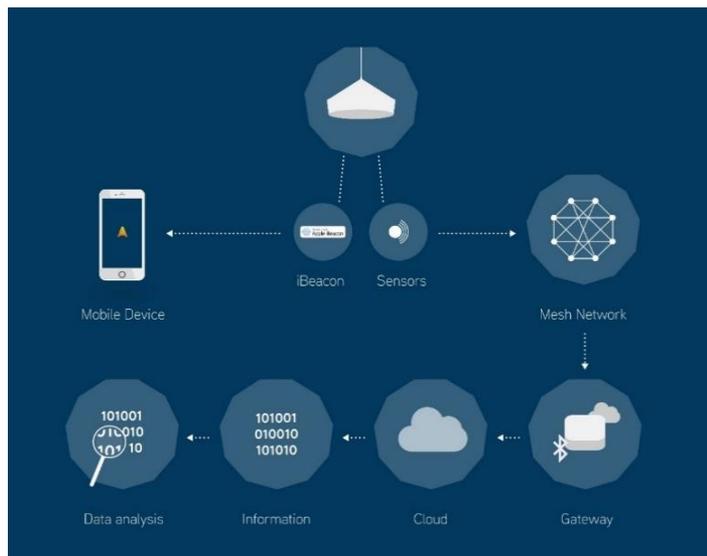


CASAMBI è un sistema avanzato per il controllo dell'illuminazione basato sulla tecnologia Bluetooth Low Energy (BLE). BLE è una tecnologia wireless, a basso consumo di energia, integrata in tutti i moderni smartphone, tablet e smart watch.

Tutti i prodotti nativi di Casambi e tutti i prodotti dei partner di Casambi sono compatibili al 100% l'uno con l'altro e sono configurati e utilizzati tramite l'App CASAMBI, disponibile sia per iOS che per Android.

INTERNET OF THING (IOT)

Tutti i componenti software di Casambi, il firmware all'interno dei driver LED, le applicazioni mobili per dispositivi Apple e Android ed il servizio cloud 24/7, possono essere aggiornati facilmente via etere dopo l'installazione.



L'App Casambi è progettata per controllare l'illuminazione attraverso un sistema semplice ed intuitivo con possibilità di gestione ed assistenza da remoto tramite Cloud.



L'App utilizza un controllo intuitivo: toccare un apparecchio per accenderlo o spegnerlo, scorrere da lato a lato per regolare la luminosità, su e giù per la temperatura del colore, o tenere premuto per cambiare il colore.

La galleria consente agli utenti di caricare le foto di uno spazio, contrassegnare le posizioni degli apparecchi ed usarle per selezionarle e controllarle.

ⓘ ALL-LED FORNISCE SU RICHIESTA IL SERVIZIO DI PROGRAMMAZIONE DEGLI IMPIANTI E L'ASSISTENZA POST INSTALLAZIONE.

FUNZIONI CASAMBI



Raggruppamento



Scene



Animazioni



Galleria



Colore



Temperatura del colore



Sensore di luce diurna



Sensore di presenza



Gerarchia di controllo



Calendario e timer



Alba e tramonto



Cloud



Scalability



Sincronizzazione

I PRODOTTI CASAMBI SCELTI DA ALL-LED



CONTROLLER PER LE LINEE DI LUCE ALL-LED



DLX1224_4CV_CASAMBI



88 x 54 x 25 mm

DESCRIZIONE:

Il DLX1224 4 canali è un dimmer Led CASAMBI in grado di gestire carichi a LED Bianchi, Bianco Dinamico, RGB e RGBW. Il dispositivo permette di effettuare regolazioni di luminosità, creare molteplici scenari e giochi di colore, grazie a comandi da APP CASAMBI. Inoltre il dispositivo è dotato di n°4 ingressi a pulsante Normalmente Aperti (N.A.) per poter richiamare fino a 4 scenari o lampade.

NOTE:

Il **controllo delle lampade** da un'unica videata permette di gestire le sorgenti luminose, singolarmente o come gruppi. Ad esempio è possibile creare un gruppo di luci nell'ambito domestico (es. camera da letto, cucina, ecc..) come nell'ambito lavorativo (es uffici, showroom, ecc..) e accenderle, spegnerle o dimmerarle contemporaneamente con un solo tocco. Inoltre scattando una foto della stanza ed inserendo al suo interno l'effettiva disposizione delle lampade è possibile controllare direttamente dalla foto le luci desiderate.

Creazione di scenari.

Grazie a questa funzione è possibile realizzare scenari con diverse regolazioni di intensità della luce, tonalità di bianco o "colorazioni" RGB. Questo permette di scegliere l'atmosfera idonea per qualsiasi occasione.

L'APP CASAMBI è scaricabile da APP STORE e GOOGLE PLAY.

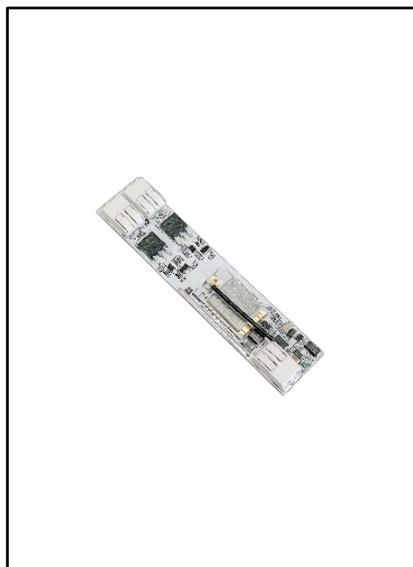
Le condizioni necessarie per il corretto utilizzo e funzionamento del dispositivo sono:

- Dispositivi con S.O. APPLE IOS 8.2 o versioni successive
- Dispositivi con S.O. ANDROID 4.4 o versioni successive
- Pulsante normalmente aperto (N.A.)
- App Casambi, scaricabile gratuitamente dall'App Store e da Google Play

I PRODOTTI CASAMBI SCELTI DA ALL-LED



CONTROLLER A BORDO DELLE LINEE DI LUCE ALL-LED



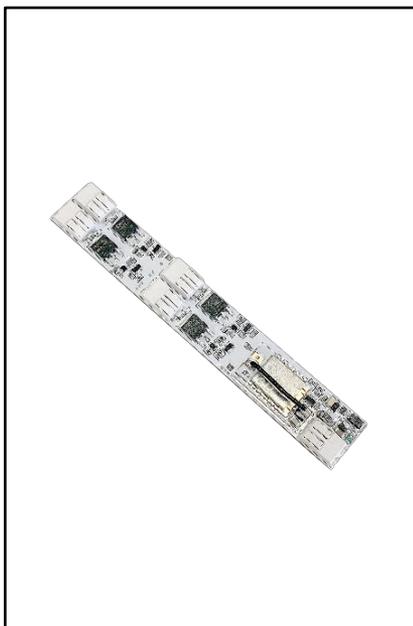
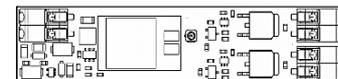
1224_2CV_CASAMBI



- DIMMER + CASAMBI - Ingresso CC: 12-24 Vcc - Comando: APP CASAMBI
- N° 2 canali di uscita
- Funzione di memoria
- Regolazione della luminosità della luce bianca, del colore monocromatico o del bianco dinamico. Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo. Avvio graduale e arresto graduale
- Efficienza tipica > 95%
- Test funzionale al 100%
- Output: 2 x 4A (max 4A tot)



80 x 18 x 6 mm



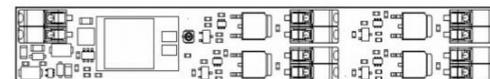
1224_4CV_CASAMBI



- DIMMER + CASAMBI - Ingresso CC: 12-24 Vcc - Comando: APP CASAMBI
- N° 4 canali di uscita
 - Controllo: Dimmer White, Tunable White, RGB e RGB+W
 - Funzione di memoria
 - Regolazione della luminosità della luce bianca, colore monocromatico, Tunable White
 - Creazione di più scene di colore e selezione di giochi di colori
 - Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo
 - Avvio graduale e arresto graduale
 - Efficienza tipica > 95%
 - Test funzionale al 100%
 - Output: 4 x 4A (max 6A tot.)



118 x 18 x 6 mm





CONTROLLER



 40,4 x 36,3 x 14 mm

CBU-TED Bluetooth controllable dimmer trailing-edge (taglio di fase)

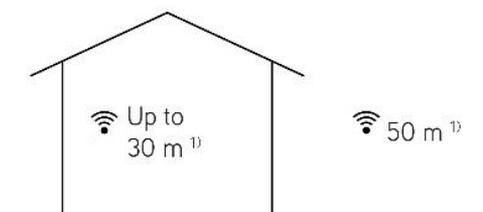
CBU-TED è un dimmer con controllo Bluetooth Casambi per il funzionamento di lampade ad incandescenza, lampade a LED dimmerabili e alimentatori a LED dimmerabili.

Può essere installato dietro un interruttore a parete tradizionale, all'interno di un apparecchio di illuminazione o in una scatola di derivazione.

CBU-TED è in grado di controllare fino a 150 W a 230 V CA.

CBU-TED può essere controllato con l'App Casambi, disponibile per dispositivi iOS e Android scaricabile gratuitamente da Apple App Store e Google Play Store.

Range



Casambi uses mesh network technology so each CBU-TED acts also as a repeater. Longer ranges can be achieved by using multiple Casambi units.



Download on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

Compatible devices:

iPhone 4S or later

iPad 3 or later

iPod Touch 5th gen or later

Android 4.4 KitKat or later devices
produced after 2013 with full BT
4.0 support

¹⁾ Range is highly dependant on the surrounding and obstacles, such as walls and building materials.

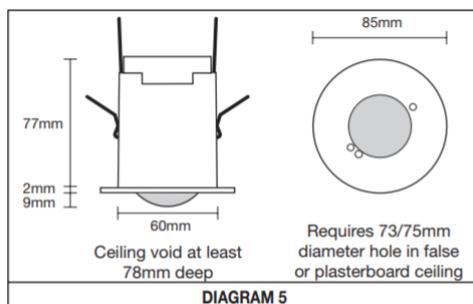
I PRODOTTI CASAMBI SCELTI DA ALL-LED

SENSORI

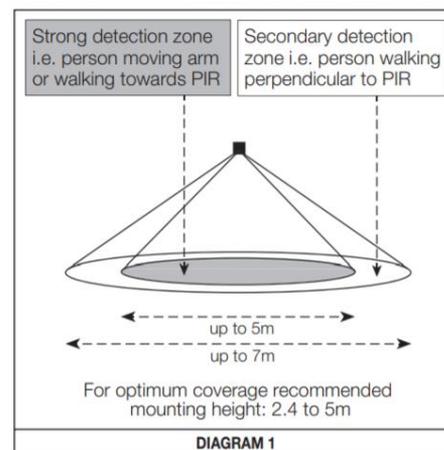
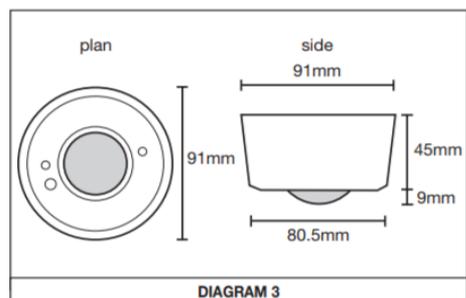
Rilevatore di presenza (PIR) e fotocellula



CBU-CEFL_CASAMBI



CBU-CESR_CASAMBI



I dati riportati sono relativi ad un'altezza di montaggio di 5 m.

Gamma di sensori Bluetooth per rilevamento presenza e livello di luminosità, configurabili da App Casambi. Dispositivi finalizzati all'ottimizzazione ed al risparmio energetico del sistema illuminante, mediante la gestione mirata di lampade, gruppi di lampade, scenari o animazioni.

Possibilità di impostazione timer per accensioni o spegnimenti, range di luminosità, parametrizzazione del rilevamento presenza e luce ambientale.

I componenti necessitano solamente di alimentazione 230 Vac, in quanto la trasmissione dei dati alle unità di comando delle lampade, avviene tramite Bluetooth sfruttando il sistema della rete Mesh.

ALL)LED
LA LUCE SU MISURA

&

OMNI



OMNI è un sistema hardware, software e di servizi per gestire la luce anche con la voce in un modo totalmente innovativo.

OMNI porta l'IoT e tutti i suoi vantaggi nel controllo dei corpi illuminanti.

Un controllo totale della tua lampada in qualunque momento, con qualunque dispositivo, con la tua voce.

OMNI CONTROLLO VOCALE, PRATICO E SICURO



Il sistema OMNI è gestibile con la voce attraverso:
Google Assistant e con l'assistente vocale **Amazon Alexa**.



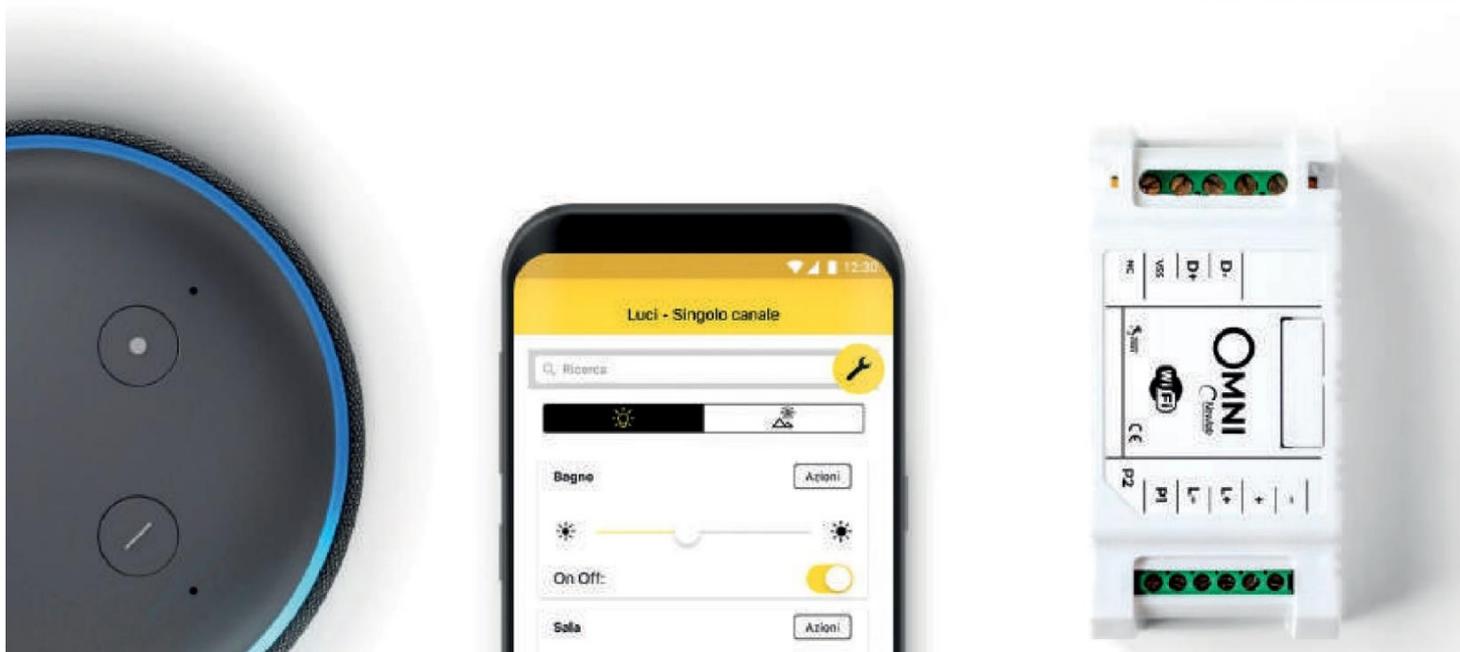
...La sicurezza dei dati è importante...

È per questo che tutti gli scambi di informazioni sono protetti dall'HyperText Transfer Protocol over Secure Socket Layer (HTTPS e SSL) che garantisce e tutela una comunicazione estremamente sicura:

- autenticazione del sito web visitato
- protezione della privacy (riservatezza o confidenzialità)
- integrità dei dati scambiati tra le parti comunicanti.

Facile da configurare

La messa in rete del dispositivo WiFi avviene tramite collegamento BLE (Bluetooth Low Energy). Il tutto si trasforma in un'installazione semplificata anche per impianti multi lampada. Non necessita di procedura di pairing.



OMNI CONTROLLO VOCALE

CONTROLLER



40 x 80 x 24,45 mm

DIMMER MONOCANALE IN TENSIONE WIFI/PUSH

- Dimmer Monocanale con Uscita in Tensione PWM.
- Range di alimentazione: 8-53V DC.
- Il dispositivo non è dotato di messa a terra.
- La protezione da contatti accidentali è garantita dall'enclosure.
- Interfaccia di alimentazione diametro dei conduttori 14-30 AWG (0.05-2.08 mmq).
- Interfaccia di controllo diametro dei conduttori 15-30 AWG (0.05-1.65 mmq).
- Uscita in Tensione PWM 8-53V DC con corrente da 0A a 12A (576W a 48V DC).
- Controllabile tramite app Android/iOS/Windows Newlab IoT.
- Ingressi di Controllo: Pulsante isolato x1, Wifi x1.
- Uscite di sincronia: PWM x1.
- Frequenza PWM: 390 Hz.
- Circuito Stampato UL.
- Classe di protezione: IP20.
- Compatibile con Google Assistant.
- Compatibile con l'assistente vocale Amazon Alexa.



ALL)LED
LA LUCE SU MISURA

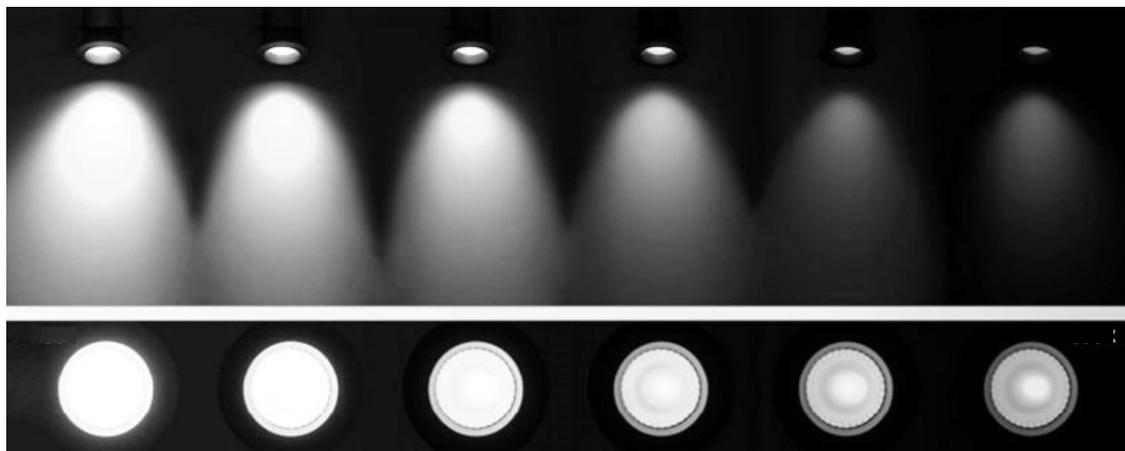
&

**DALC
NET**

LIGHTING
SOLUTIONS

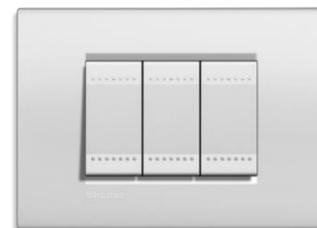
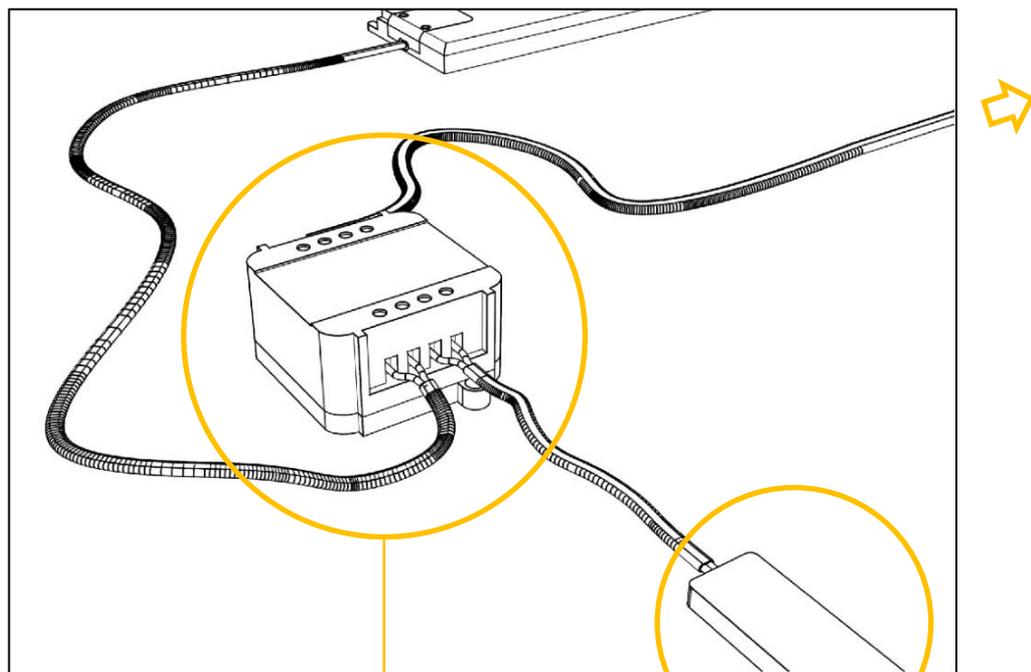
ELECTRONIC
SOLUTIONS

CONTROLLER PUSH DIMMER

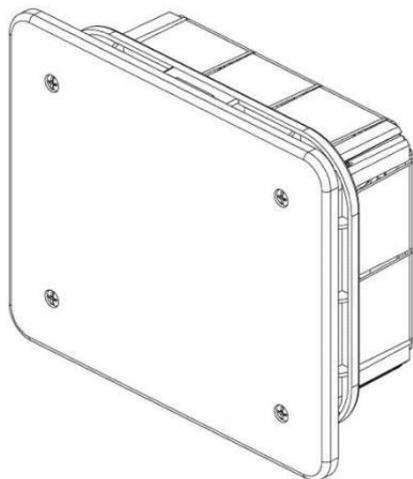


Questi dispositivi permettono la regolazione dell'intensità luminosa artificiale in funzione delle necessità individuali e dei diversi compiti visivi richiesti che possono coesistere in uno stesso ambiente. È la necessità individuale a determinare il risultato funzionale ed estetico e quindi di comfort visivo. Può essere modificata l'atmosfera luminosa dell'ambiente attraverso una piccola centralina ed un semplice pulsante...scopri come...



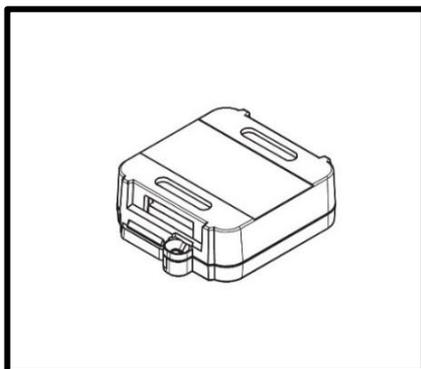


*CORPI ILLUMINANTI LINEARI
ALL-LED*



CONTROLLER PUSH DIMMER

DLM1224-1CV / DLM1248-1CV



DLM1224-1CV



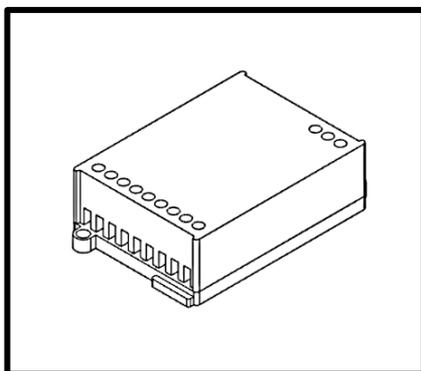
45 x 58 x 19 mm

DLM1248-1CV



45 x 58 x 25 mm

DLA1224-4CV



54 x 88 x 25 mm

CARATTERISTICHE

- BUS+FADER+DIMMER+DRIVER
- Ingresso: DC 12-24-48 Vdc o 12-24Vdc
- Opzioni di comando remoto: DALI - DMX512+RDM

• MULTI INPUT

- Riconoscimento automatico del comando locale:
- Pulsante normalmente aperto (N.O. Push button)
 - Ingresso analogico 0-10V
 - Ingresso analogico 1-10V
 - Potenzimetro 10KOhm

• MENU' PUSH – Possibilità di impostare:

- Minimo di dimmerazione
- Fade In
- Fade Out

- Variante a tensione costante per carichi Led ad anodo comune
- Uscita in tensione per carichi R-L-C versione DLM1248-1CV
- Uscita in tensione per carichi R versione DLM1224-1CV
- Funzione Memoria
- Regolazione della luminosità della luce bianca o monocromatica
- Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo
- Accensione e spegnimento morbidi
- Curva di regolazione ottimizzata
- Efficienza tipica > 95%
- 100% Test di funzionamento

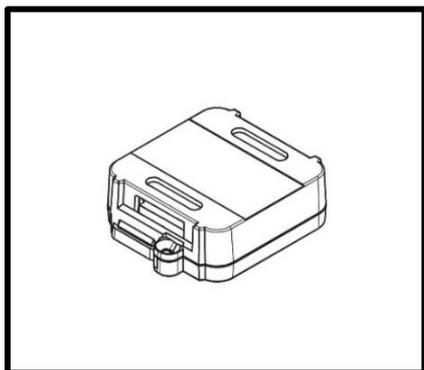


CARATTERISTICHE

- BOOSTER
- DC Input: 12/24 Vdc
- Comando: D-PWM
- Amplificatore segnale D-PWM
- Uscite in corrente o in tensione per LED Bianco, Bianco Dinamico, RGB, RGBW
- Efficienza tipica > 95%
- Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo
- Range di temperatura esteso
- 100% Test di funzionamento

CONTROLLER PUSH DIMMER

DLM Single Channel BUS



CARATTERISTICHE

- BUS+FADER+DIMMER+DRIVER
- Ingresso: DC 12-24-48 Vdc o 12-24Vdc
- Opzioni di comando remoto:
 - DALI
 - DMX512+RDM
- MULTI INPUT – Riconoscimento automatico del comando locale:
 - Pulsante normalmente aperto (N.O. Push button)
 - Ingresso analogico 0-10V
 - Ingresso analogico 1-10V
 - Potenziometro 10KOhm
- MENU' PUSH – Possibilità di impostare:
 - Minimo di dimmerazione
 - Fade In
 - Fade Out
- Variante a tensione costante per carichi Led ad anodo comune
- Uscita in tensione per carichi R-L-C versione DLM1248-1CV
- Uscita in tensione per carichi R versione DLM1224-1CV
- Funzione Memoria
- Regolazione della luminosità della luce bianca o monocromatica
- Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo
- Accensione e spegnimento morbidi
- Curva di regolazione ottimizzata
- Efficienza tipica > 95%
- 100% Test di funzionamento



DLM1248-1CV DALI o DMX



44 x 57 x 25 mm

DLM1224-1CV DALI o DMX



44 x 57 x 19 mm

Varianti a tensione costante (anodo comune)

TENSIONE DI INGRESSO	USCITA	CANALI DI USCITA	COMANDO BUS	COMANDO AUTOMATICO
12-48V DC	1x6,5A	1	DALI	N° 1 N.O. Push Button N° 1 segnale analogico 0-10V
12-24V DC	1x10A	1	DALI	N° 1 segnale analogico 1-10V N° 1 Potenziometro 10KOhm
12-48V DC	1x6,5A	1	DMX	N° 1 N.O. Push Button N° 1 segnale analogico 0-10V
12-24V DC	1x10A	1	DMX	N° 1 segnale analogico 1-10V N° 1 Potenziometro 10KOhm

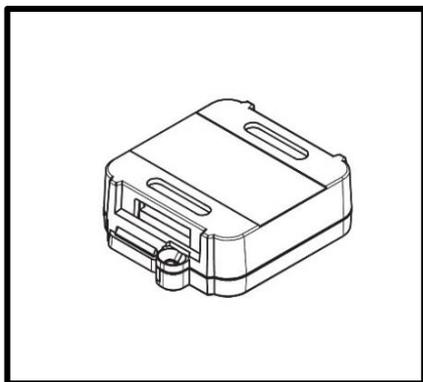
- Applicazioni: Dimmer

Il Dimmer LED di default esce dalla fabbrica con:

- Riconoscimento automatico del comando locale impostato come Pulsante N.A.
- Minimo di dimmerazione al 1%

CONTROLLER DAC 230 AC

DAC 230 AC



44 x 57 x 25 mm

CARATTERISTICHE

- AC DIMMER + FADER
- Ingresso: 230V AC
- Opzioni di comando locale:
 - pulsante normalmente aperto (N.O. Push button)
- 1 uscita a 200W max
- Uscite 230V AC per carichi R-C
- Regolazione della luminosità
- Uscita taglio di fase trailing edge per lampade Led dimmerabili e alogene dimmerabili
- Efficienza tipica > 95%
- Funzione memoria, memorizza l'ultimo livello di luminosità impostato
- Push Menù:
 - Minimo di dimmerazione impostabile
 - Rampa di accensione (fade-in) e rampa spegnimento (fade-out) impostabili
- Curva di regolazione ottimizzata
- Accensione e spegnimento morbidi
- 100% Test di funzionamento

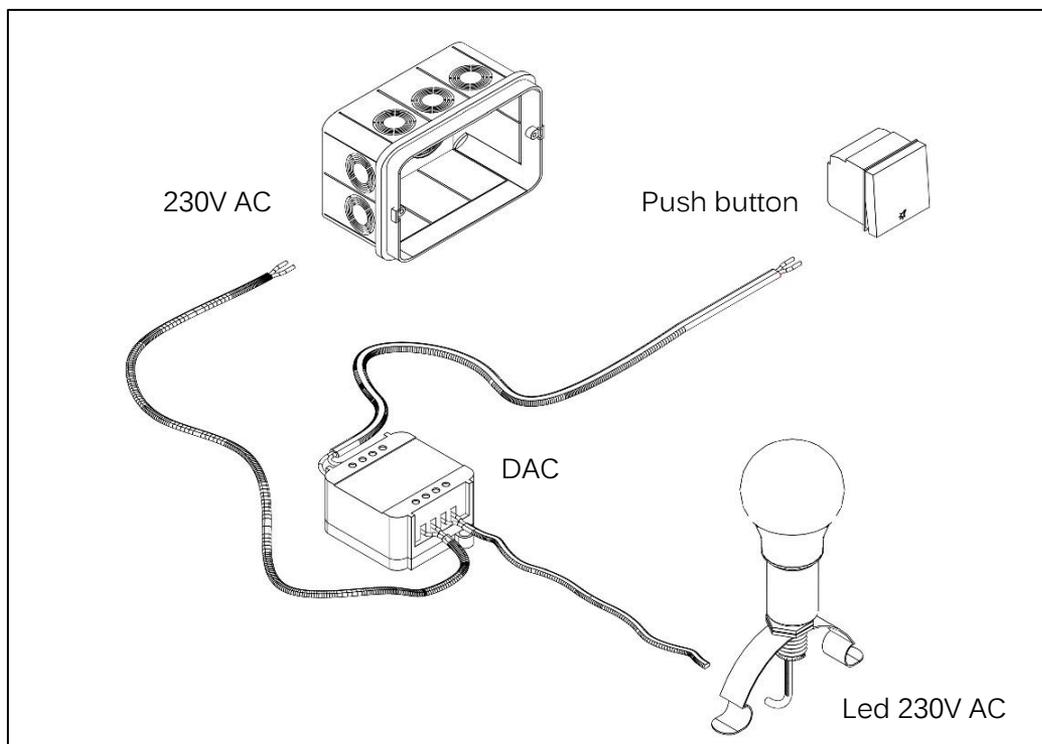
Dimmer universale per carichi Induttivi, Capacitivi e Resistivi (L,R,C).

Il nuovo dimmer AC è stato concepito per controllare l'intensità luminosa delle lampade a tensione di rete.

Possibilità di impostare il livello minimo di accensione, funzione ottimizzata per evitare spiacevoli lampeggi in fase di accensione delle lampade a Led.

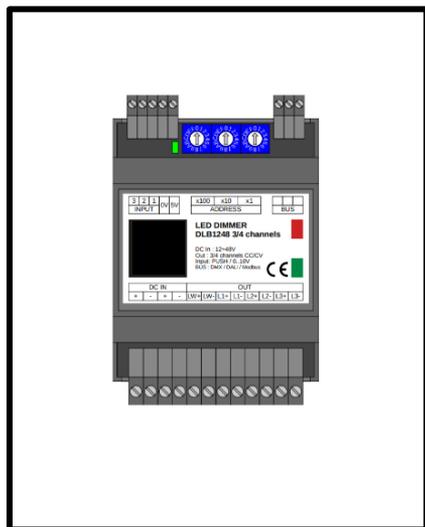
Possibilità di programmare sia il Fade In che il Fade Out. Possibilità di abilitare o disabilitare la memoria.

Alimentazione 230Vca 50Hz (a richiesta 230Vca o 110Vca 50/60Hz). Potenza massima regolabile 400W.



CONTROLLER SERIE PROFESSIONAL

DLB1248 multicanale



 72 x 92 x 62 mm

CARATTERISTICHE

- Disponibile a 3 o 4 canali
- BUS+SEQUENCER+FADER+DIMMER+DRIVER
- Ingresso: DC 12-24-48 Vdc
- Comando BUS: DMX512-A/RDM, DALI, MODBUS
- Comando LOCALE: pulsante N.A., potenziometro, 0-5V, 0-10V, interruttore
- Controllo ON/OFF, bianco, bianco dinamico, colore RGB o RGBW
- Uscite in corrente o tensione per carichi R-L-C
- Efficienza tipica > 95%
- Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo
- Accensione e spegnimento morbidi
- Curva di regolazione ottimizzata
- Range di temperatura esteso
- 100% Test di funzionamento

Varianti a corrente costante (anodo comune)

TENSIONE DI INGRESSO	USCITA	CANALI DI USCITA	COMANDO DI CONTROLLO
12-48V DC	1x1050/1500/2100 mA	3	DMX pulsante N.A. / 0-5V / 0-10V / interr.
	3x350/500/700 mA		
12-48V DC	1x1050/1500/2100 mA	3	DALI pulsante N.A. / 0-5V / 0-10V / interr.
	3x350/500/700 mA		
12-48V DC	1x1400/2000/2800 mA	4	DMX pulsante N.A. / 0-5V / 0-10V / interr.
	4x350/500/700 mA		
12-48V DC	1x1400/2000/2800 mA	4	DALI pulsante N.A. / 0-5V / 0-10V / interr.
	4x350/500/700 mA		

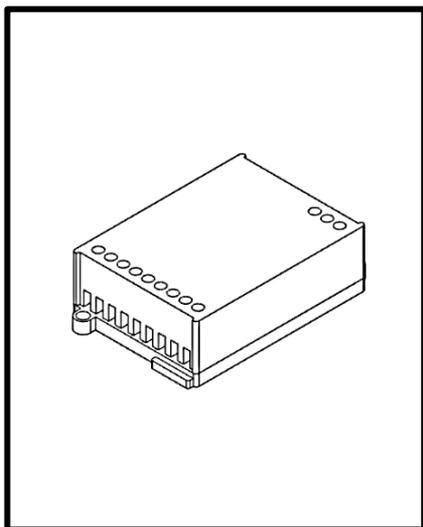
- Applicazioni (uscita a 3 canali): ON/OFF, Dimmer, Bianco Dinamico, RGB
- Applicazioni (uscita a 4 canali): ON/OFF, Dimmer, Bianco Dinamico, RGB+W

Varianti a tensione costante (anodo comune)

TENSIONE DI INGRESSO	USCITA	CANALI DI USCITA	COMANDO DI CONTROLLO
12-48V DC	1x15A max	3	DMX pulsante N.A. / 0-5V / 0-10V / interr.
	3x5A max		
12-48V DC	1x15A max	3	DALI pulsante N.A. / 0-5V / 0-10V / interr.
	3x5A max		
12-48V DC	1x20A max	4	DMX pulsante N.A. / 0-5V / 0-10V / interr.
	4x5A max		
12-48V DC	1x20A max	4	DALI pulsante N.A. / 0-5V / 0-10V / interr.
	4x5A max		

CONTROLLER SERIE BLUETOOTH

DLX1224 multicanale BLE



88 x 54 x 26 mm

CARATTERISTICHE

- BLUETOOTH+SEQUENCER+FADER+DIMMER+DRIVER
- Ingresso: DC 12-24 Vdc
- Comando RF: Bluetooth low energy
- Comando Locale: Pulsante normalmente aperto
- Controllo: ON/OFF, Dimmer Bianco, Bianco Dinamico, Colore RGB o RGBW
- Uscite in corrente o tensione per strisce a LED
- Efficienza Tipica > 95%
- Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo
- Accensione e spegnimento morbidi
- Curva di regolazione ottimizzata
- Range di temperatura esteso
- 100% Test di funzionamento

Varianti a corrente costante (anodo comune)

TENSIONE DI INGRESSO	USCITA	CANALI DI USCITA	COMANDO DI CONTROLLO
12-24V DC	4X350 mA	3	BLE – 2 N.O. pulsante
12-24V DC	4X500 mA	3	BLE – 2 N.O. pulsante

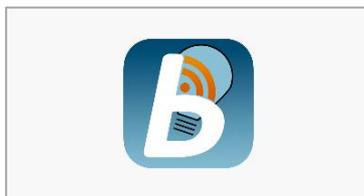
- Applicazioni (uscita a 4 canali): ON/OFF, Dimmer, Bianco Dinamico, RGB, RGBW

Varianti a tensione costante (anodo comune)

TENSIONE DI INGRESSO	USCITA	CANALI DI USCITA	COMANDO DI CONTROLLO
12-24V DC	4 x 5A (max 10A tot.)	4	BLE – 2 N.O. pulsante.

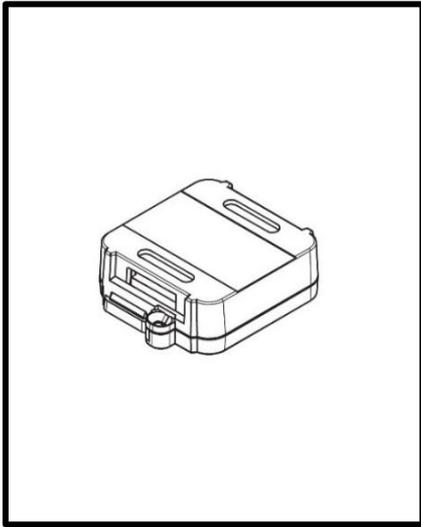
- Applicazioni (uscita a 4 canali): ON/OFF, Dimmer, Bianco Dinamico, RGB, RGBW

APP COMPATIBILI: Bluedimmer



CONTROLLER SERIE BLUETOOTH

DLB1248 singolo canale BLE



44 x 57 x 25 mm

CARATTERISTICHE

- BLUETOOTH+FADER+DIMMER+DRIVER
- Ingresso: DC 12-24-48 Vdc
- Opzioni di comando remoto:
 - Bluetooth Low Energy (BLE/Smart)
- Opzioni di comando locale:
 - pulsante normalmente aperto (N.O. push button)
- Regolazione della luminosità della luce bianca
- Uscite in corrente o tensione per carichi R-L-C
- Efficienza tipica > 95%
- Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo
- Accensione e spegnimento morbidi
- Curva di regolazione ottimizzata
- Range di temperatura esteso
- 100% Test di funzionamento

Varianti a corrente costante (anodo comune)

TENSIONE DI INGRESSO	USCITA	CANALI DI USCITA	COMANDO DI CONTROLLO
12-48V DC	1 x 350 mA	1	BLE – 1 N.O. push button
12-48V DC	1 x 500 mA	1	BLE – 1 N.O. push button
12-48V DC	1 x 700 mA	1	BLE – 1 N.O. push button
12-48V DC	1 x 950 mA	1	BLE – 1 N.O. push button

Qualsiasi valore di corrente compreso tra 150mA e 1200mA è disponibile a richiesta.

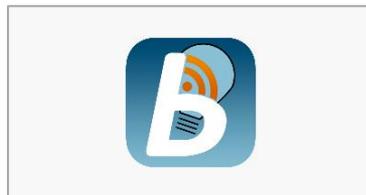
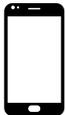
- Applicazioni: dimmer

Varianti a tensione costante (anodo comune)

TENSIONE DI INGRESSO	USCITA	CANALI DI USCITA	COMANDO DI CONTROLLO
12-48V DC	1 x 8 A max	1	BLE – 1 N.O. push button

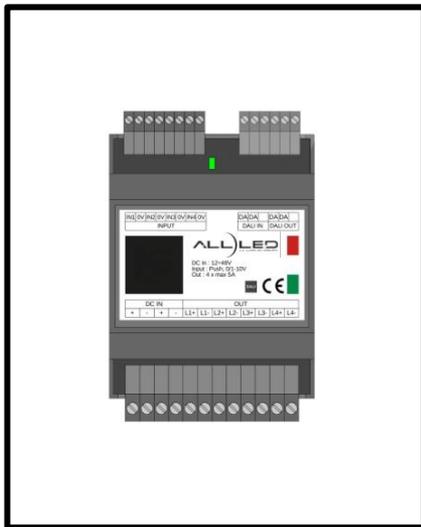
- Applicazioni: dimmer

APP COMPATIBILI: Bluedimmer



CONTROLLER DIM TO WARM E TUNABLE WHITE

DLD1248-4 CH



DIMMER LED a 4 canali che permette di effettuare una regolazione della luce e costruire effetti di Bianco, Bianco Dinamico, Dim to Warm, RGB o RGBW mediante un comando bus tipo DMX512-RDM, DALI o MODBUS, oppure, in assenza del comando bus, attraverso 4 comandi locali.



97 x 71 x 62 mm

DIM TO WARM

Dimmerazione della luce seguendo la curva di regolazione selezionata. La temperatura colore aumenta insieme all'intensità. Accensione morbida con un tempo di fade di 200ms. Spegnimento morbido con un tempo di fade pari a 1s.

Strip led necessaria (Catalogo pag. 92)

DIM TO WARM

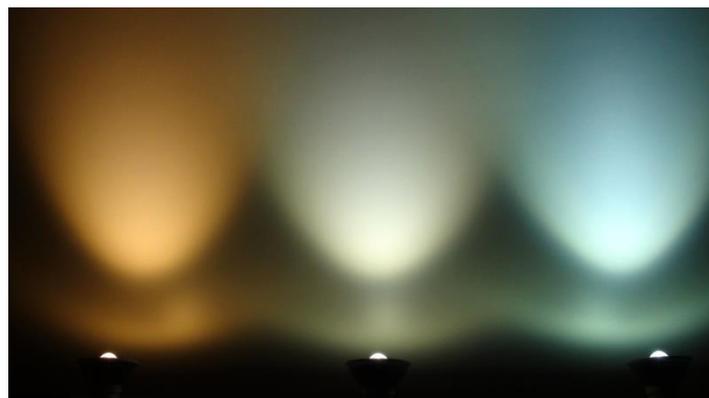


TUNABLE WHITE

Carico Bianco Dinamico: variazione della temperatura colore, mantenendo costante l'intensità. Il Bianco neutro è composto da 50% di bianco freddo + 50% di bianco caldo

Strip led necessaria (Catalogo pag.92)

TUNABLE WHITE





DGD CASAMBI



92 x 36 x 62 mm

CARATTERISTICHE

- CONVERTER+CASAMBI+BUS
- Ingresso: DC 12-24-48 Vdc
- Comando: APP CASAMBI
- Comando Locale programmabile da APP CASAMBI:
 - Pulsante normalmente aperto (N.O. Push button)
- Convertitore da Segnale Casambi a protocollo DALI o DMX
- Possibilità di comandare apparecchi con comando DALI o DMX tramite APP CASAMBI
- Range di temperatura esteso
- 100% Test di funzionamento

Prodotto

	TENSIONE DI INGRESSO	CANALI	COMANDO DI INGRESSO	COMANDO IN USCITA	TIPOLOGIA DEL COMANDO
DGD-CBM-DALI(*)	12-48V DC	1	APP CASAMBI	DALI	N° 1 N.O. Push Button
DGD-CBM-DMX	12-48V DC	1	APP CASAMBI	DMX	N° 1 N.O. Push Button

(*)E' richiesta l'alimentazione del bus DALI

La gestione degli indirizzi (versione DALI) o dei canali (versione DMX) dipende dalla configurazione del modulo Casambi. Il prodotto di default esce dalla fabbrica con il Profilo "DGD W".

CBU-MASTER-DALI/DMX-IP



90 x 90 x 65 mm

CARATTERISTICHE

- CONVERTITORE + CASAMBI + BUS
- RIPETITORE CASAMBI
- Ingresso: 230Vac
- Comando: APP CASAMBI
- Convertitore di segnale da Casambi a DALI o DMX, nella variante MASTER
- Ripetitore di segnale, nella variante REPEATER
- Possibilità di controllare il dispositivo DALI o DMX, tramite APP Casambi
- Intervallo di temperatura esteso
- 100% Test di funzionamento
- Grado di Protezione IP 66

ALL)LED
LA LUCE SU MISURA

&

NEXTA
T E C H



Automazione della luce

I più potenti dispositivi per l'automazione della luce. **Sensori** di movimento e luminosità, **radiocomandi** di design, **precisi dimmer e interfacce** per la gestione di qualsiasi sorgente luminosa, in modo **manuale e automatico**, controllo locale o da remoto. Su **impianti nuovi e ristrutturazioni**.



SISTEMA INTEGRATO

WIRELESS E FILARE

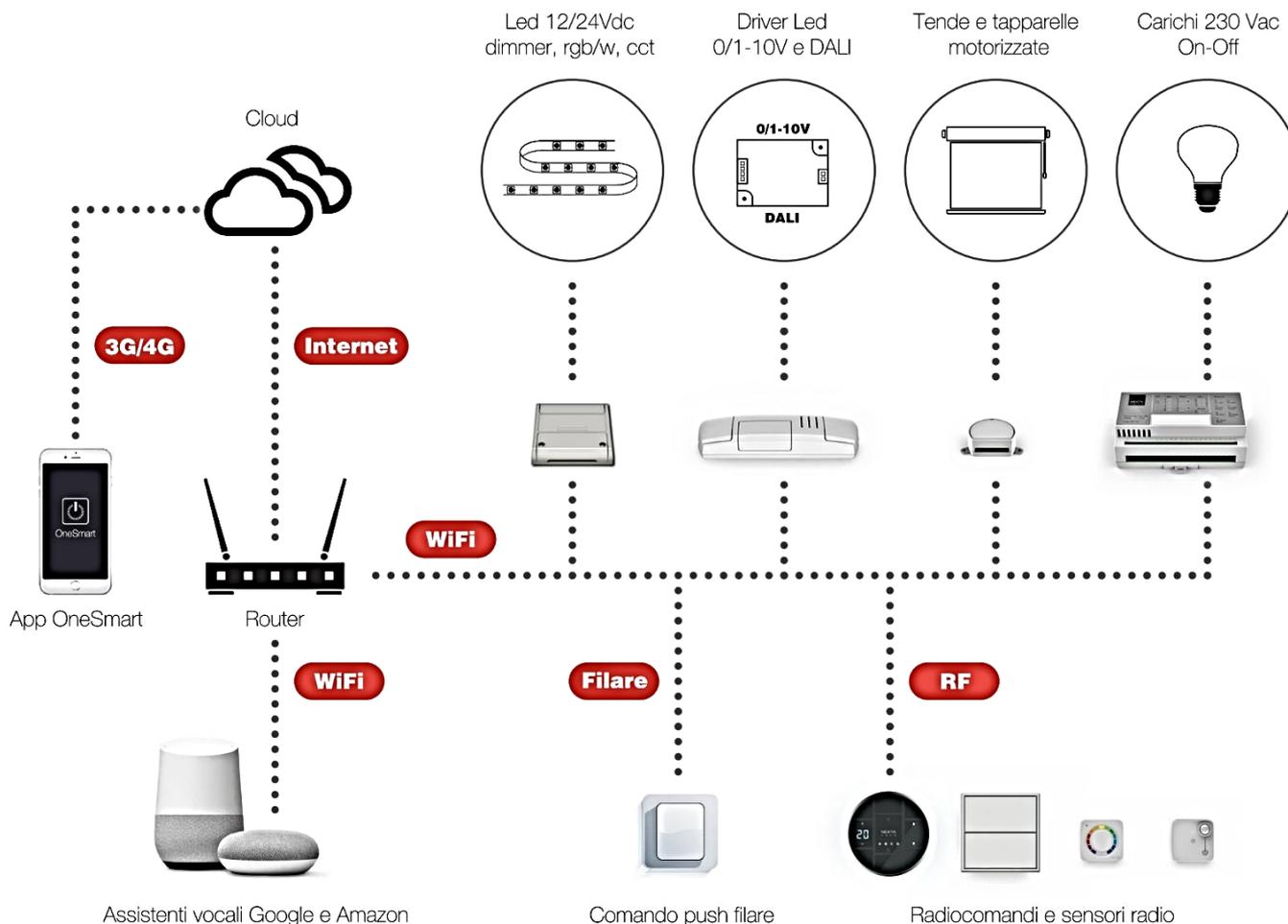
I controller Nexta Tech, oltre al comando radio e WiFi, permettono di mantenere quello filare interfacciandosi con pulsanti e interruttori a muro.

SEMPRE CONNESSO

L'App OneSmart rende l'impianto intelligente e gestibile da remoto, da qualsiasi parte del mondo.

ESPANDIBILE

Aggiungere nuovi dispositivi è facile e possibile in qualsiasi momento tramite una semplice programmazione.





OneSmart è l'applicazione per il controllo di luci e carichi elettrici. Grazie la **tecnologia Cloud** è possibile controllare un dispositivo da qualsiasi parte nel mondo. OneSmart permette di gestire **fino a 50 installazioni** in luoghi differenti e **fino a 1000 dispositivi** per ogni installazione. Esempio: Gestione di 30 negozi con 200 dispositivi ciascuno.

Compatibile con Google home e Amazon Alexa, facile set-up e integrazione con altri dispositivi domotici per il comando **vocale** e con **Smartphone**



Controllo remoto

Con OneSmart è possibile controllare i dispositivi da qualsiasi parte nel mondo, creare programmazioni orarie e scenari.



Sistema multi-impianto

Con un'unica interfaccia è possibile controllare fino a 50 impianti sparsi nel mondo.



Programmazione oraria

Programmi orari e settimanali di accensione, spegnimento e dimmerazione. E' possibile impostare un'evento ad un preciso orario o per fasce orarie.



Scenario

Con una semplice programmazione è facile realizzare tasti che inviano comandi su più dispositivi in modo simultaneo.



Notifica eventi

E' possibile ricevere un messaggio di notifica al verificarsi di un evento, come per esempio l'accensione di una luce.



Centralizzazione

E' possibile comandare i dispositivi in modo singolo o in gruppo creando facili comandi di accensione o spegnimento totale.



Alba tramonto

Riconosce alba e tramonto grazie all'impostazione geografica. Utile per l'accensione e spegnimento automatico delle luci esterne.



Controllo meteo

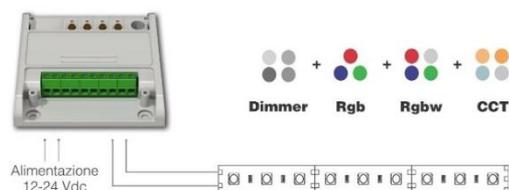
E' possibile impostare un'azione di accensione, spegnimento o dimmerazione in base alle condizioni atmosferiche.



Installazione facile

Non è necessario installare nessun gateway, è sufficiente una connessione internet WiFi 2,4 GHz per configurare in pochi minuti un dispositivo.

Controller universale per led 12-24 Vdc



CENTRALE universale per controllo di Led in tensione costante 12-24Vdc, alimentazione 12-24 Vdc. Software selezionabile:

1. **Dimmer monocanale** (4 uscite in parallelo Max 5A/uscita, Max totale 4 uscite 10A),
2. **CCT bianco dinamico** (1 uscita bianco caldo Max 5A, 1 uscita bianco freddo Max 5A),
3. **RGB** (3 uscite Max 5A/uscita, Max totale 3 uscite 8A),
4. **RGBW** (4 uscite Max 5A/uscita, Max totale 10A).

4 modalità di comando: 1. filare push (1 ingresso), 2. Radio RF, 3. Comando remoto Wi-Fi con App iOS e Android, 4. Comando vocale compatibile **Google Home e Alexa Amazon**. Dimensioni: 80x80x16mm

CENTRALE universale per Led in tensione costante 12-24Vdc, Software selezionabile:

1. Dimmer monocanale
2. CCT bianco dinamico
3. RGB
4. RGBW

4 modalità di comando:

1. filare push (1 ingresso)
2. Radio RF, 3. Comando remoto Wi-Fi con App iOS e Android,
3. Comando vocale compatibile Google Home e Alexa Amazon. Cavo di collegamento (lunghezza 30 cm) all' extender di potenza TOP-V8/4EXT incluso.

Dimensioni: 80x80x16mm

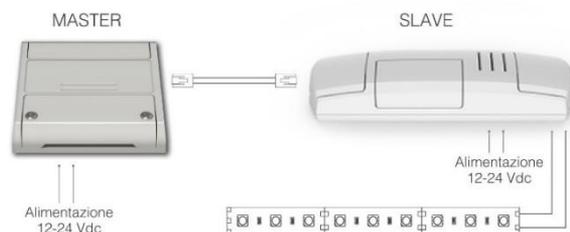
EXTENDER DI POTENZA PER CENTRALE

Alimentazione 12-36 Vdc. 4 uscite per led in tensione max 8A per uscita e max 24A in totale.

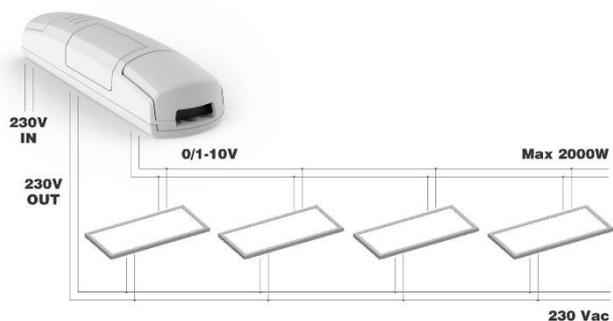
E' possibile collegare fino a 10 TOP-V8/4EXT per ogni Plano-Master.

Dimensioni: 176x46x35mm.

Collegamento tra Master con cavo 6 poli, connettore RJ11.



Controller per driver dimmerabili 0/1-10V e DALI



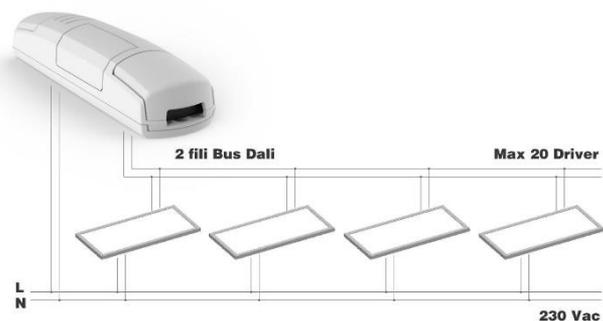
Interfaccia di comando per carichi 230Vac o driver Led con ingresso dimmerabile 0-1/10V.

Software selezionabile:

- 1 ON-OFF,
2. Output 0-10V,
3. Output 1-10V. Alimentazione 230Vac, 1 uscita con potenza massima 2000W (Relè integrato).

4 modalità di comando:

1. filare push (1 ingresso),
2. Radio RF,
3. Comando remoto Wi-Fi con App iOS e Android,
4. Comando vocale compatibile Google Home e Alexa Amazon. Dimensioni: 176x46x35mm.



Interfaccia di controllo per driver Led con ingresso bus DALI .

Possibilità di collegare fino a 20 driver DALI, comando broadcast.

Alimentazione 230Vac.

4 modalità di comando:

1. filare push (1 ingresso),
2. Radio RF,
3. Comando remoto Wi-Fi con App iOS e Android,
4. Comando vocale compatibile Google Home e Alexa Amazon. Dimensioni: 176x46x35mm.



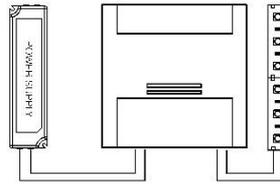
TYPICAL SYSTEM



Radio sensor



Radio transmitter



One or more control unit



Plug and play application
"Oneblue"



IOS and Android App



PLUG AND PLAY SOLUTION

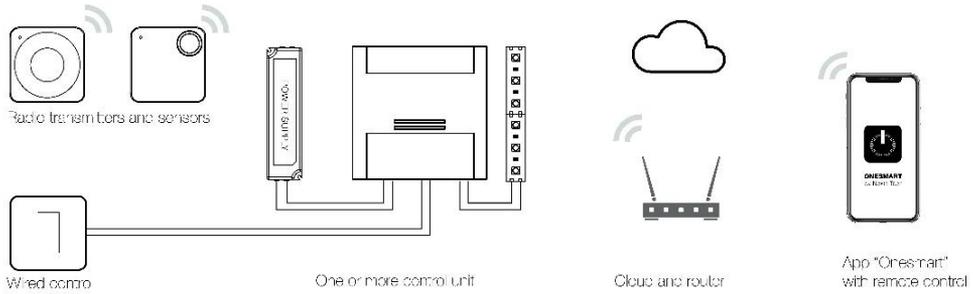


SCENARIOS





TYPICAL SYSTEM



APP iOS AND ANDROID



REMOTE CONTROL



SCENARIOS AND HOURLY PROGRAMS



HUB100

INTERFACCIA WEB SERVER PER IL CONTROLLO DELLE SORGENTI LUMINOSE

Hub design

Hub100 grazie alle sue ridotte dimensioni (Diametro 70mm, altezza 55mm) è facilmente integrabile in qualsiasi ambiente. Dotato di cavo di alimentazione, il dispositivo implementa tecnologia Wi-Fi e comunicazione radio 433,92MHz per il comando delle riceventi collegate ai carichi elettrici.

Al suo interno risiede un potente Web Server che permette l'interfaccia con qualsiasi dispositivo portatile o PC senza l'obbligo di scaricare alcuna App dagli store ma semplicemente collegandosi a un indirizzo web.



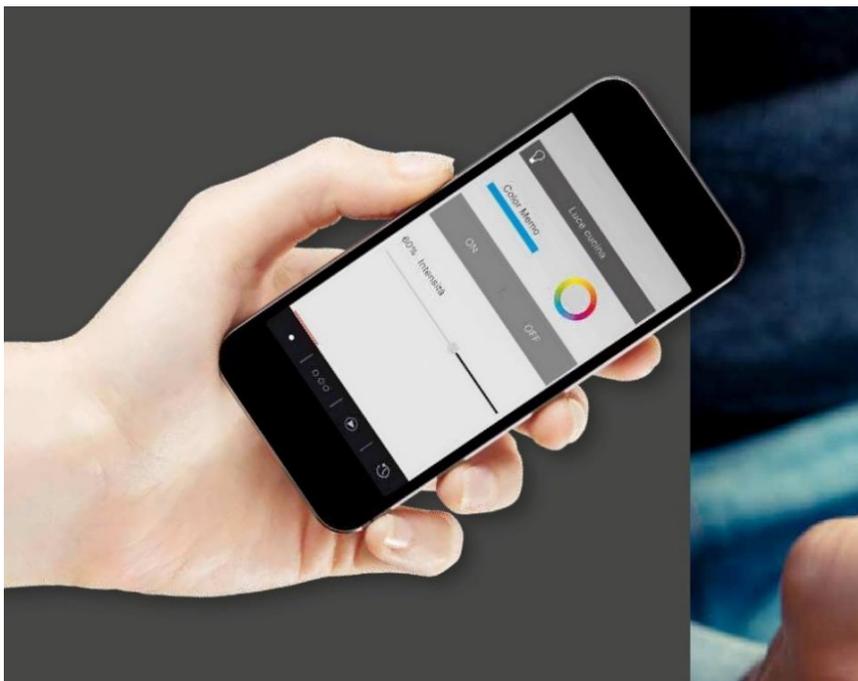
SMART CONTROL E IOT

IOT o meglio Internet of things, l'evoluzione della rete dove i dispositivi elettrici comunicano tra loro e l'interfaccia di controllo diventa lo smartphone, il tablet o il PC.

Nexta Tech attraverso una centrale Hub e la tecnologia radio, mette in comunicazione sensori, centrali di comando e dispositivi elettrici.

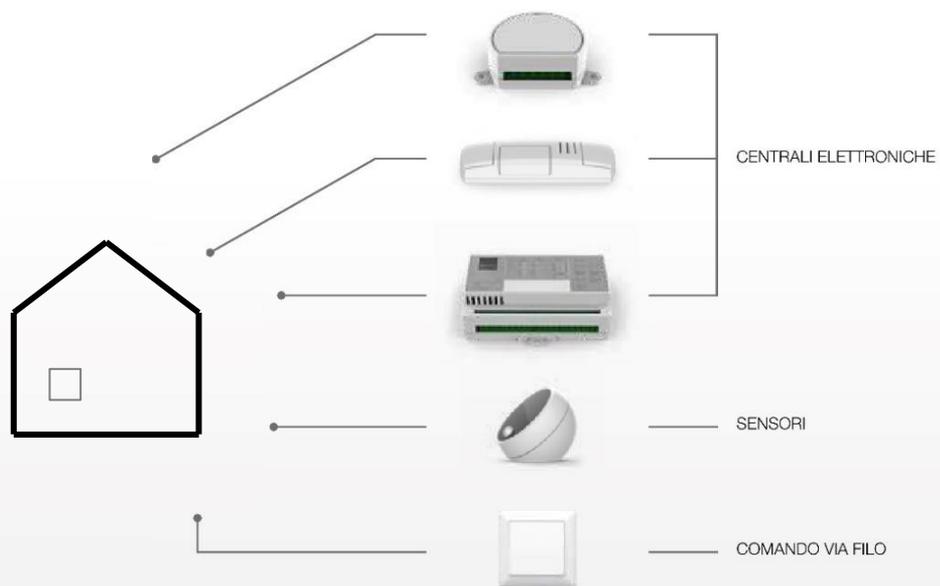
L'interfaccia di controllo web server si connette alla centrale Hub in 2 modalità: Wi-Fi con access point diretto sull'Hub o via Wi-Fi sulla rete locale esistente. La centrale Hub a sua volta comunica con i dispositivi dell'impianto via radio in modo mono direzionale su frequenza 433,92 MHz ISM.

Schermate di comando dedicate per ogni tipo di luce o dispositivo elettrico, programmazione di eventi orari e settimanali, scenari, comandi singoli o di gruppo..



WIRELESS BUS

CONTROLLO INTEGRATO VIA RADIO, FILARE E SMART



COMANDO
SMARTPHONE
TABLET
PC



COMANDO VIA RADIO. RADIOCOMANDI PORTATILI
RADIOCOMANDI DA INCASSO PER TRAFORMARE I
PULSANTI FILARI IN COMANDO RADIO

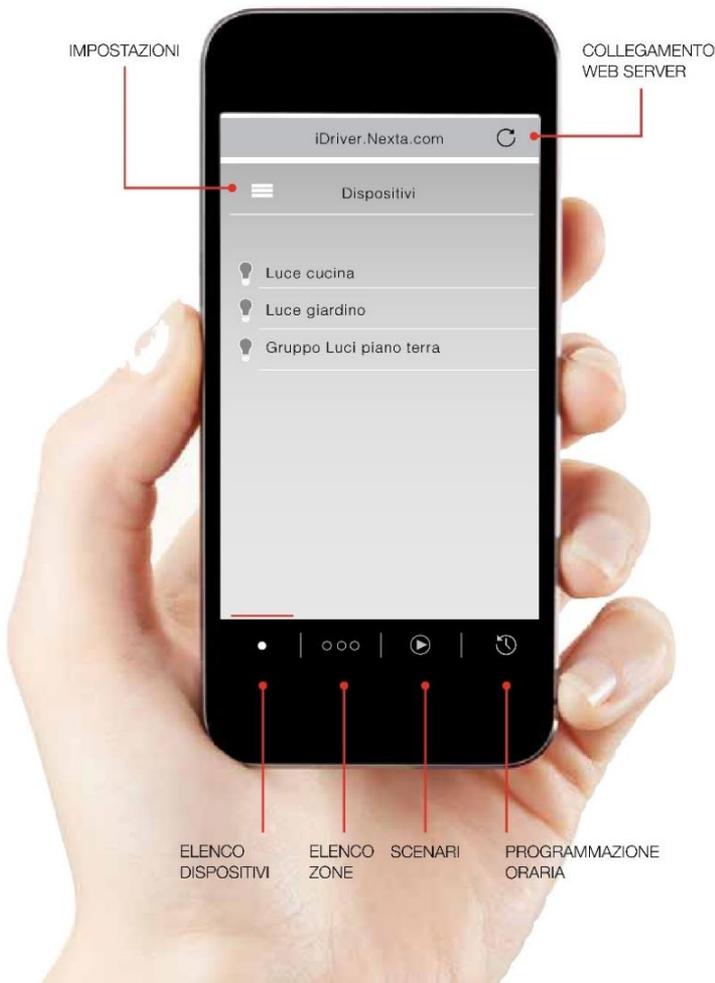
COMUNICAZIONE WI-FI, 2
POSSIBILITA' 1. HOTSPOT
Smartphone + Hub 2. RETE LOCALE
Smartphone + Hub + Router

Controllo Smart

iDriver

Homepage, lista di dispositivi e gruppi

Nella homepage 4 tasti di selezione portano alla lista di dispositivi, all'elenco dei dispositivi per zone, alla schermata scenari e quella della programmazione oraria. Ogni tipologia di dispositivo è caratterizzata da un'intuitiva schermata di comando.



iDriver scenari

Eseguire più comandi con un unico tasto

Grazie al comando scenario è possibile creare facilmente comandi di gruppo, centralizzazioni e scenografie.

iDriver programma orario

Eseguire un comando all'ora e nei giorni impostati

Accendere e spegnere le luci di un giardino o di una vetrina ad un determinato orario oppure iniziare la giornata con la luce del colore preferito sono solo alcune possibilità che permette il comando di programmazione orario, facile da attivare e disattivare come una sveglia.

SENSORI CON TRASMETTITORI RADIO WIRELESS PER ARREDI

Riconoscono il movimento e la posizione dell'anta, accendono e spengono la luce in modo wireless. La banda di frequenza radio di tipo ISM (industrial, scientific and medical) e la codifica Rolling code garantiscono una trasmissione sicura e senza interferenze.

È INNOVATIVO, AFFIDABILE, E BREVETTATO

TECNOLOGIA

- Connessione tra anta e gruppo luci in modo wireless
- Multisensing
- Comando in radiofrequenza
- Fase di accensione e spegnimento impostabile
- Accensione singola o di gruppo
- Spegnimento comandato o temporizzato programmabile
- 100% Made in Italy

VANTAGGI

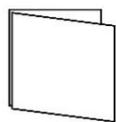
- Drastica riduzione dei cablaggi e delle lavorazioni
- Applicabilità su qualsiasi tipo di anta, di qualsiasi dimensione
- Maggiore affidabilità rispetto ai sensori tradizionali
- Riduzione dei tempi e dei costi di assemblaggio
- Applicazione invisibile, non altera l'estetica del mobile

SISTEMA SENSA®

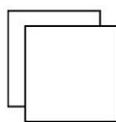


DRIVER LED

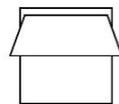
MULTISENSORE



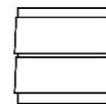
**PER ANTE
A BATTENTE**



**PER ANTE
SCORREVOLI**



**PER ANTE
A RIBALTA**



**PER
CASSETTIERE**

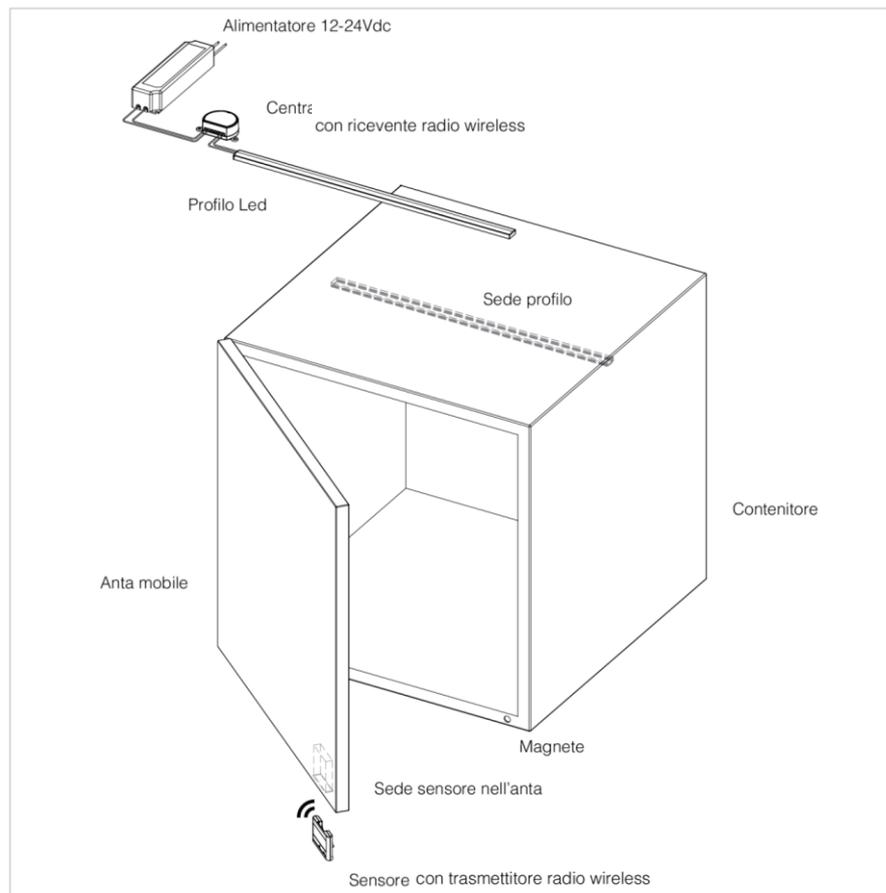
SENSA®

SENSORE wireless Codice: SENS_T, SENS_M, SENS_P

SENSORE T Permette l'accensione temporizzata della luce. Installabile in qualsiasi tipo di anta a battente, anta a ribalta, cassettera, ante scorrevoli leggere

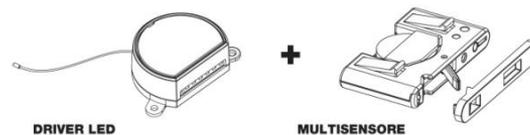
SENSORE M Permette l'accensione temporizzata e lo spegnimento in chiusura con contatto magnetico installato sulla parte fissa del contenitore. Installabile in qualsiasi tipo di anta mobile e cassettera. Consigliato per ante scorrevoli pesanti e/o ammortizzate

SENSORE P Permette l'accensione temporizzata e lo spegnimento in chiusura con riconoscimento della posizione dell'anta. Installabile su ante a battente e ante a ribalta



SENSORE PER ARREDI

Riconosce il movimento e la posizione dell'anta, accende e spegne la luce in modalità wireless. La banda di frequenza radio di tipo ISM e la codifica Rolling code garantiscono una trasmissione sicura e senza interferenze.





01- ANTA A BATTENTE



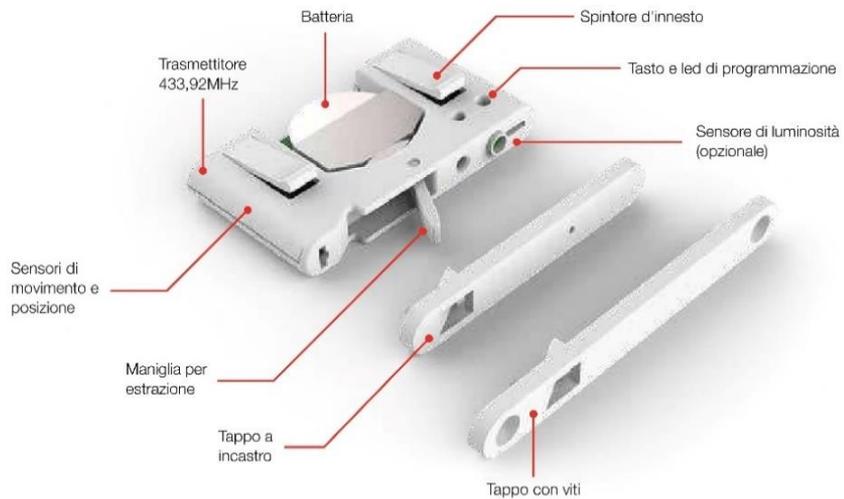
02 - ANTA SCORREVOLE



03- ANTA RIBALTA



04 - CASSETTIERA



SENSA®

SENSORE wireless **Codice: SENA 35RT, SENA 35RM, SENA 35RP**

SENSA 35RT

Sensa-35RT permette l'accensione temporizzata della luce. Il conteggio del tempo si attiva ogni volta che l'utente sposta l'anta. Installabile in qualsiasi tipo di anta battente, anta a ribalta, cassettera e ante scorrevoli leggere. Foro di preparazione diametro 35mm, h min 12mm.

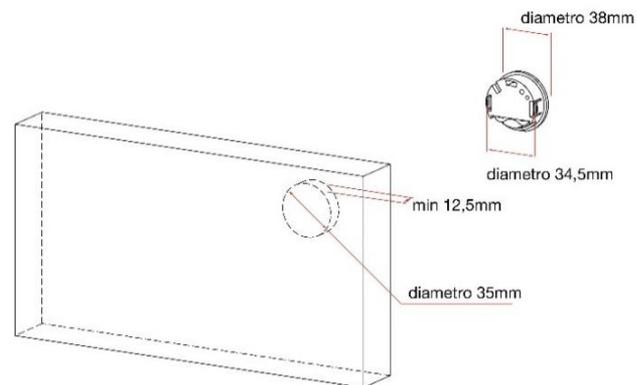
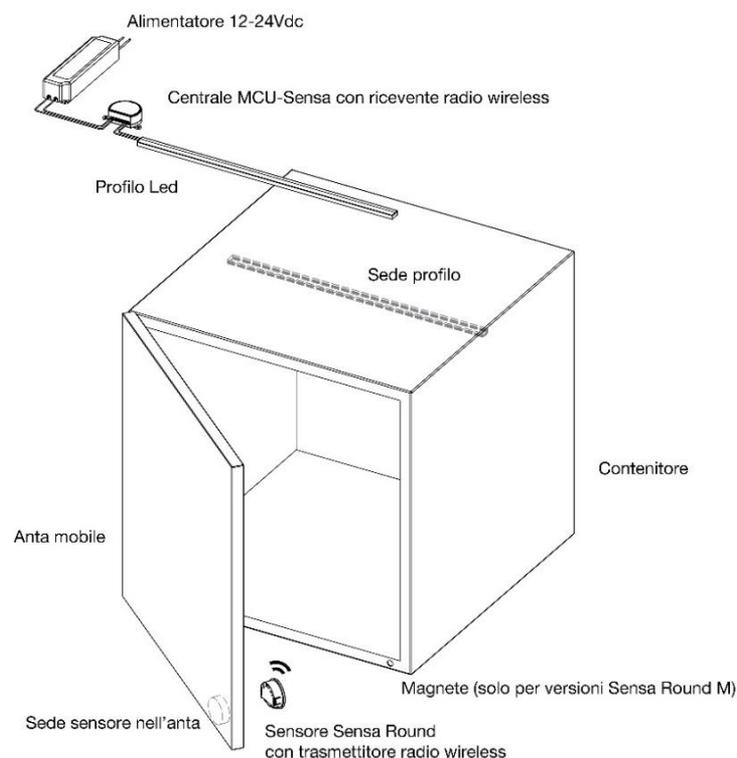
SENSA 35RM

Sensa-35RM permette l'accensione temporizzata e lo spegnimento in chiusura con contatto magnetico installato sulla parte fissa del vano. Il conteggio del tempo si attiva ogni volta che l'utente sposta l'anta. Installabile in qualsiasi tipo di anta mobile e cassettera.

Consigliato per ante scorrevoli pesanti e/o ammortizzate. Foro di preparazione diametro 35mm, h min 12mm.

SENSA 35RP

Sensa-35RP permette l'accensione temporizzata e lo spegnimento in chiusura con riconoscimento della posizione dell'anta. Il conteggio del tempo si attiva ogni volta che l'utente sposta l'anta. Installabile su ante a battente e ante ribalta. Foro di preparazione diametro 35mm, h min 12mm.



MCU-SENSA®

Ricevente radio e controllo Led

MCU-SENSA è la centrale elettronica miniaturizzata con funzione Dimmer per il controllo wireless e filare di led in tensione, alimentazione 12-24Vdc e disponibile in 2 versioni: con 1 uscita con assorbimento Max 5A e con 4 uscite singole o sincronizzabili e con assorbimento Max per uscita di 2,5A. Tempo di accensione e spegnimento graduale (Fade) impostabile da 0 a 10 secondi e temporizzazione settabile (Default 60 secondi). La banda di frequenza radio di tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) e la codifica Rolling code garantiscono una trasmissione radio affidabile e senza interferenze. Programmazione semplificata tramite dip-switch, dimensioni ridottissime con alette di fissaggio con viti.



VERSIONI DISPONIBILI

MCU-SEN1

Centrale elettronica per led in tensione 12-24Vdc, 1 uscita Max 5A. Ricevitore radio 433,92MHz integrato.

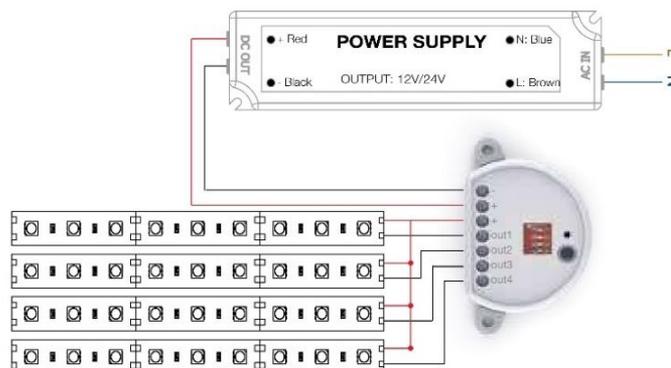
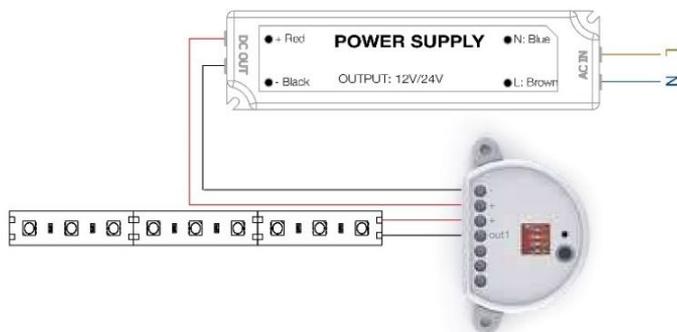
MCU-SEN4

Centrale elettronica per led in tensione 12-24Vdc, 4 uscite Max 2,5A per uscita. Ricevitore radio 433,92MHz integrato.

DATI TECNICI

Tipo di carico collegabile	Led in tensione costante
Alimentazione	12-24Vdc
Potenza max (con 24 Vdc)	120W (MCU-Sensa1) 60W per canale (MCU-Sensa4)
Grado di protezione	IP 20
Temp. di funzionamento	-20 +55 °C
Dimensioni	52x42x21 mm
Frequenza radio	433,92 MHz ISM

COLLEGAMENTI

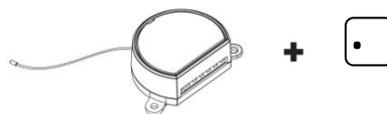


RADIOCOMANDI WIRELESS



VERSIONI DISPONIBILI

Tre versioni con funzioni settabili in fase di programmazione, una versione con pulsanti dedicati up/down/stop (oppure On-Off), tre versioni con corona touch per controllare luci dimmerabili, luci colorate RGB/W e luci con bianco dinamico (caldo-freddo).
Un sensore di movimento a basso consumo.



Type 1
Touch push



Type 2
Corona touch

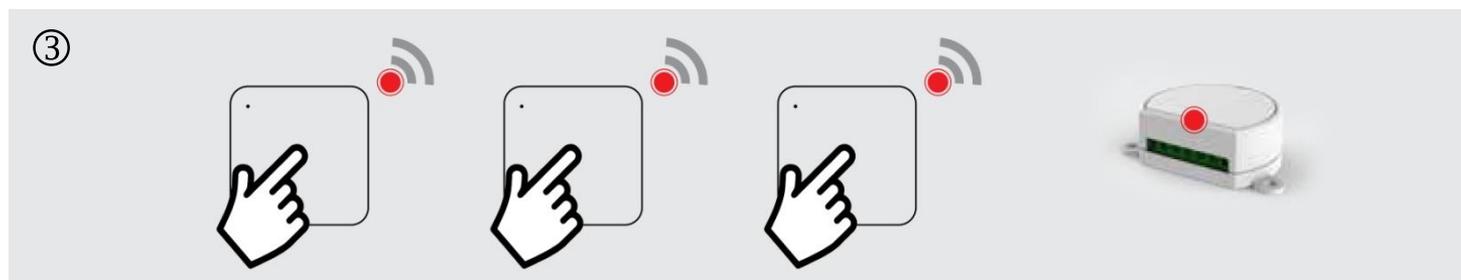


Type 3
Sensore touch



RADIOCOMANDI WIRELESS_TOUCH | POSSIBILITÀ DI COMANDO

- ① Abbinare un radiocomando ad una ricevente
- ② Abbinare un radiocomando a più riceventi
- ③ Abbinare più radiocomandi ad una ricevente
- ④ Aggiunta di un ripetitore per incrementare la portata del segnale radio e la ricezione delle ricevente posizionate in piani differenti o lontane dal punto di comando



RADIOCOMANDI WIRELESS_TOUCH

CODICE: TOUCH-1

Radiocomando rolling code 433.92 MHz,
1 canale.

FUNZIONI:

Pressione breve: On/Off

Pressione prolungata: Dimmer
Up/Down



CODICE: TOUCH-1L

Radiocomando rolling code 433.92 MHz

FUNZIONI:

dimmer up, On/Off, dimmer down



CODICE: TOUCH-1DIM

Radiocomando rolling code 433.92 MHz,
1 canale.

FUNZIONI:

Corona: cambio intensità (graduale o a step)

Tasto centrale: On/Off e dimmer



CODICE: TOUCH-4DIM

Radiocomando rolling code 433.92 MHz,
4 canali.

FUNZIONI:

Corona: scelta canale

Tasto centrale: On/Off (pressione breve)
e dimmer (pressione prolungata)



CODICE: TOUCH-1SP

Radiocomando rolling code 433.92 MHz,
1 canale.

FUNZIONI:

Tasto per attivare/disattivare il sensore

Tasto per comando manuale On/Off
(pressione breve) e dimmer (pressione
prolungata)



CODICE: TOUCH-1RGBW

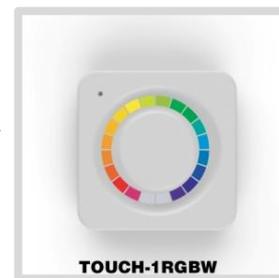
Radiocomando rolling code 433.92 MHz,
1 canale.

FUNZIONI:

Corona: cambio colore (graduale o a step)

+ Bianco

Tasto centrale: On/Off e dimmer



CODICE: TOUCH-CFU

Radiocomando rolling code 433.92 MHz,
1 canale.

FUNZIONI:

play/stop ciclo, cambio velocità ciclo,
cambio effetto ciclo, memo colore. Da
utilizzare in abbinamento a TOUCH-
1RGBW



CODICE: TOUCH-1C

Radiocomando rolling code 433.92 MHz,
1 canale.

FUNZIONI:

On/Off, Dimmer, play/stop ciclo, cambio
colore + Bianco



CODICE: TOUCH-3C

Radiocomando rolling code 433.92 MHz,
3 canali.

FUNZIONI:

Corona: scelta canale e cambio colore

Tasto centrale: On/Off e dimmer



CODICE: TOUCH-1CCT

Radiocomando rolling code 433.92 MHz,
1 canale.

FUNZIONI:

Corona: cambio temperatura (graduale
o a step)

Tasto centrale: On/Off e dimmer



RADIOCOMANDI WIRELESS_TOUCH

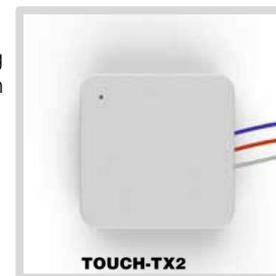
CODICE: TOUCH-4G

Radiocomando rolling code 433.92 MHz, 4 canali con funzione settabile



CODICE: TOUCH-TX2

Radiocomando da incasso rolling code 433.92 MHz, 2 canali con funzione settabile



CODICE: TOUCH-LOCK4

Radiocomando rolling code 433.92 MHz con blocco tasti per evitare pressioni accidentali (tempo di sblocco selezionabile), 4 canali con funzione impostabile.



Cordino portachiavi incluso



RADIOCOMANDI PER LA REGOLAZIONE DI INTENSITÀ

TOUCH-1
TOUCH-1L
TOUCH-1DIM
TOUCH-4DIM
TOUCH-1SP

CENTRALI CONSIGLIATE

MCU-DM150, MCU-V5, TOP-V8/4, TOP-0110

RADIOCOMANDI PER CONTROLLO RGB - RGB/W

TOUCH-1RGBW
TOUCH-CFU
TOUCH-1C
TOUCH-3C

CENTRALI CONSIGLIATE

MCU-V3/RGB, TOP-V8/RGBW

RADIOCOMANDI PER CONTROLLO CCT

TOUCH-1CCT
TOUCH-1C
TOUCH-3C

CENTRALI CONSIGLIATE

MCU-CCT

RADIOCOMANDO UP-DOWN-STOP - TENDE E TAPPARELLE AUTOMAZIONE

TOUCH-1L

CENTRALI CONSIGLIATE

MCU-M500

RADIOCOMANDI CON FUNZIONE PROGRAMMABILE

TOUCH-4G
TOUCH-TX2

CENTRALI CONSIGLIATE

MCU, MCU-V5

RADIOCOMANDO PORTATILE CON BLOCCO INDICATO - APRICANCELLO O SISTEMI D'ALLARME

TOUCH-LOCK4

CENTRALI CONSIGLIATE

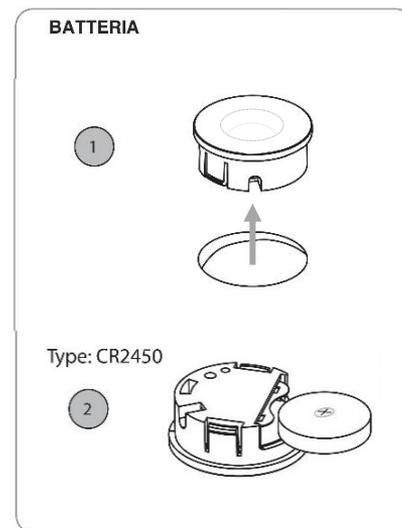
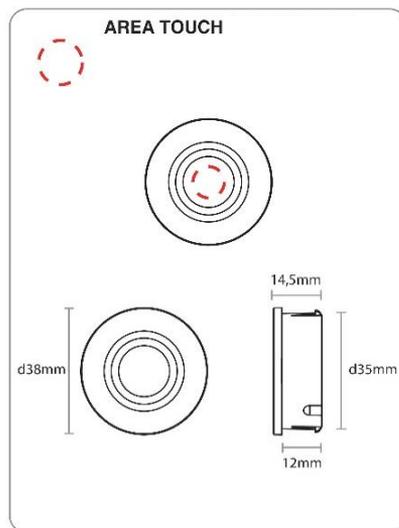
MCU-1224

RADIOCOMANDI WIRELESS_TOUCH DA INCASSO

DESCRIZIONE

Radiocomando touch da incasso rolling code 433.92 MHz a 1 canale con funzione settabile.

Alimentazione: batteria CR 2450
Durata batteria: Circa 3 anni
Codifica: Rolling code
Frequenza radio: 433.92 MHz ISM
Portata: 40 m (interno di edifici: 20 m)
Dimensioni: 38mm h14,5mm



SENSORE DI MOVIMENTO WIRELESS DA INCASSO

DESCRIZIONE

Sensore di movimento wireless Rolling Code 433.92 MHz da incasso con sensore di luminosità integrato.

Alimentazione: batteria al Litio CR 2450
Durata batteria: Circa 2 anni
Codifica: Rolling Code
Frequenza radio: 433.92 MHz ISM
Portata: 10 m
Dimensioni: 38mm h14,5mm

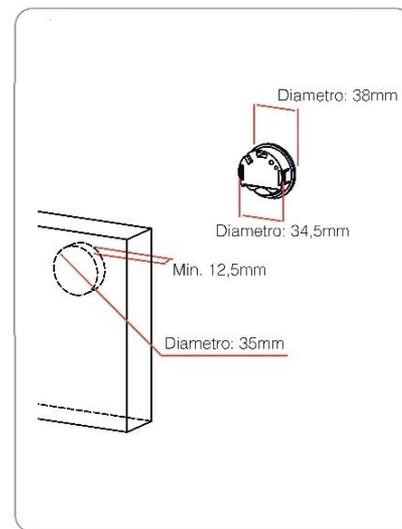
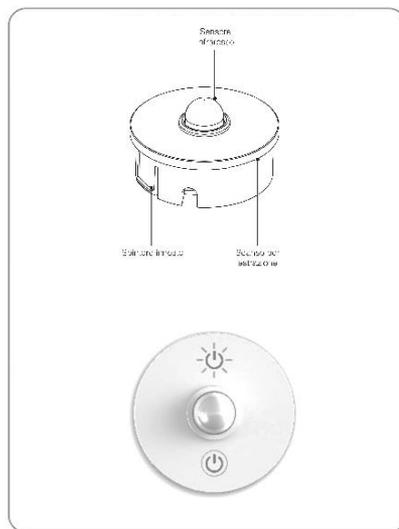
Modalità di funzionamento selezionabili:

AUTOMATICA: con il sensore attivo la luce si accende automaticamente quando vede un movimento e la spegne dopo il tempo impostato. Può essere impostata una soglia per evitare di accendere la luce se la luminosità ambientale è sufficiente. L'area di azione, il tempo di spegnimento e la soglia di luminosità possono essere impostati con la procedura specifica.

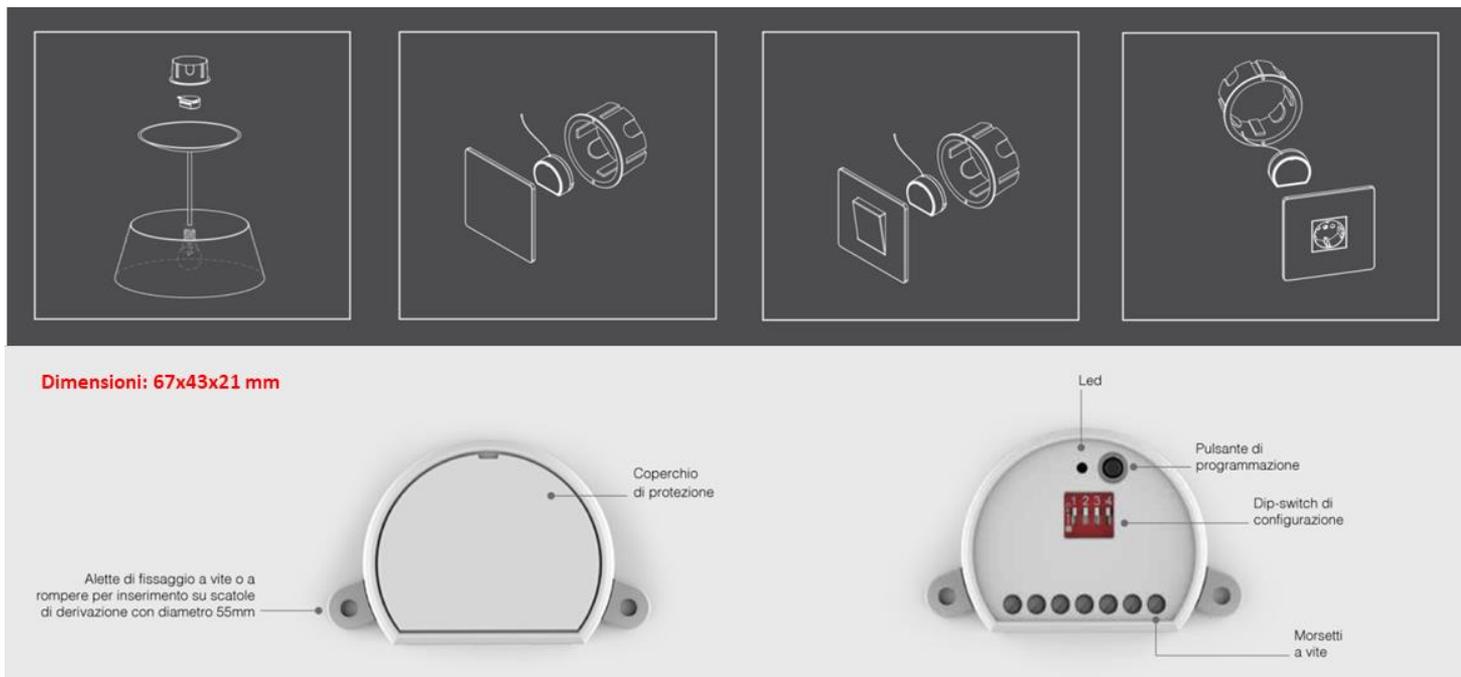
MANUALE: se il sensore non è attivo, il tasto centrale può essere utilizzato per inviare comandi:

PRESSIONE BREVE= On/Off

PRESSIONE LUNGA= Dimmer Down e Dimmer Up



CENTRALI DI CONTROLLO MINIATURIZZATE



ON-OFF TEMPORIZZATO



CODICE: MCU-L1

Centrale di comando per 1 dispositivo con potenza Max 1000W. Alimentazione 110/240Vac, RX 433,92 MHz ISM integrato, ingresso filare settabile pulsante o interruttore. Funzionalità impulsiva, On/Off, temporizzata.

CODICE: MCU-L2

Centrale di comando per 1 o 2 dispositivi con potenza Max 500W. Alimentazione 110/240Vac, RX 433,92 MHz ISM integrato, 2 ingressi filari settabili pulsante o interruttore. Funzionalità impulsiva, On/Off, temporizzata.

CODICE: MCU-M500

Centrale di comando per il controllo filare e via radio di 1 motore con potenza max 500W. Ricevitore radio 433,92 MHz. Comandi in modalità settabile up-down-stop, passo-passo, uomo presente. Alimentazione switching 90-265 Vac..

DIMMER A TAGLIO DI FASE



CODICE: MCU-DM150

Dimmer per carichi 110-240Vac fino a 150W con RX 433,92MHz, 2 ingressi filari.

CENTRALI DI CONTROLLO MINIATURIZZATE

DIMMER 0-1/10V



CODICE: TOP-0110

Centrale di comando con funzione dimmer per il comando filare o via radio di dispositivi con ingresso 0-10V / 1-10V c Alimentazione 230 Vac, potenza max 2000W.
Ricevitore radio 433,92MHz integrato.

INTERFACCIA PUSH DIM



CODICE: MCU-PUSH

Interfaccia radio 433,92MHz per driver con ingresso dimmerabile di tipo Push-Dim.
Alimentazione 230Vac.

DIMMER TENSIONE COSTANTE



CODICE: MCU-V5

Dimmer per led in tensione costante 12-24Vdc, 1 uscita, Max 5A, 2 ingressi filari.

CONTROLLO COLORE RGB/W TENSIONE COSTANTE



CODICE: TOP-V8/RGBW

Centrale di comando per led in tensione RGB e RGBW, 12-36Vdc, Max 8A. RX radio 433,92MHz, 3 ingressi filari, ingresso per extender.



CODICE: MCU-V3/RGB

Centrale per Led RGB in tensione costante 12-24Vc, Max 2,5 A per uscita. RX 433,92MHz

CCT BIANCO DINAMICO



CODICE: TOP-V8/CCT2

Centrale di comando con funzione dimmer per led in tensione. Gestione temperatura colore CCT. 12-36Vdc, 2 uscite, Max 8A per uscita (24A Max totale). RX radio 433,92MHz, 3 ingressi filari, ingresso per extender.



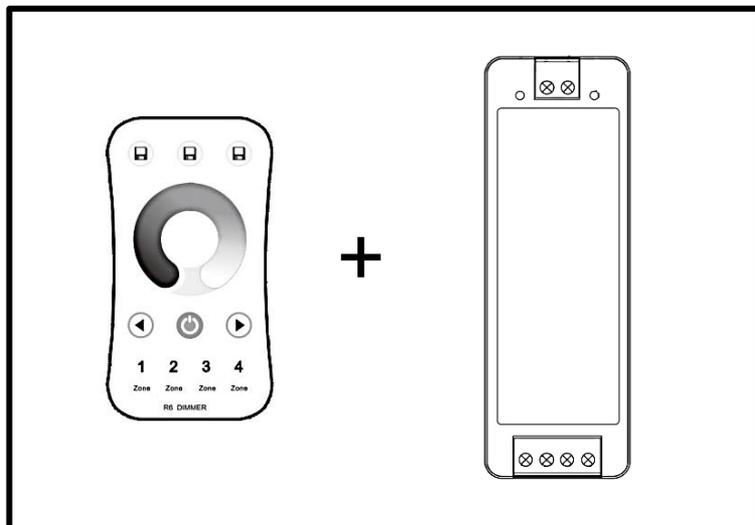
CODICE: MCU-V4/CCT

Dimmer per led in tensione 12-24Vdc. Gestione del bianco dinamico. Max 4A per canale, RX 433,92MHz e 1 ingresso filari.



KIT eco (TRASMETTITORE+RICEVITORE)

DIMMER MONOCANALE

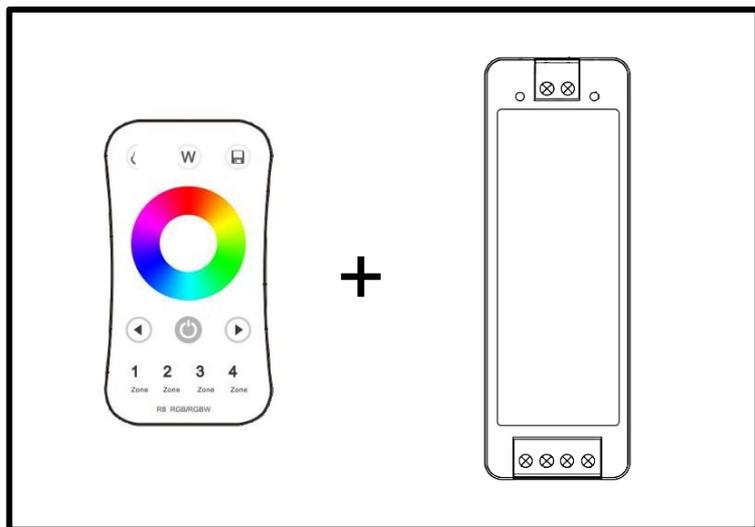


107 x 58,5 x 9 mm



97 x 33 x 18 mm

RGB



107 x 58,5 x 9 mm



97 X 33 x 18 mm

DESCRIZIONE

Kit eco dimmer monocoloro composto da un radiocomando a batterie 4 zone RF2,4GHz ed un ricevitore.

Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi.

È possibile inoltre installare più dispositivi wireless all'interno della stessa zona.

Controllo diretto anche tramite pulsante.

Codice: LT5RDK

IN: 12-24VDC

OUT: 12V 8A 96W - 24V 8A 192W

DESCRIZIONE

Kit eco controller RGB composto da un radiocomando a batterie 4 zone RF2,4GHz ed un ricevitore.

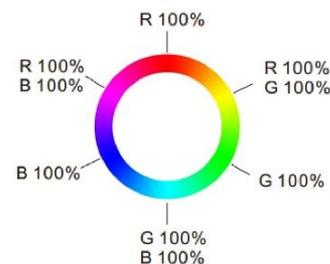
Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi.

È possibile inoltre installare più dispositivi wireless all'interno della stessa zona.

Codice: LT5RCK

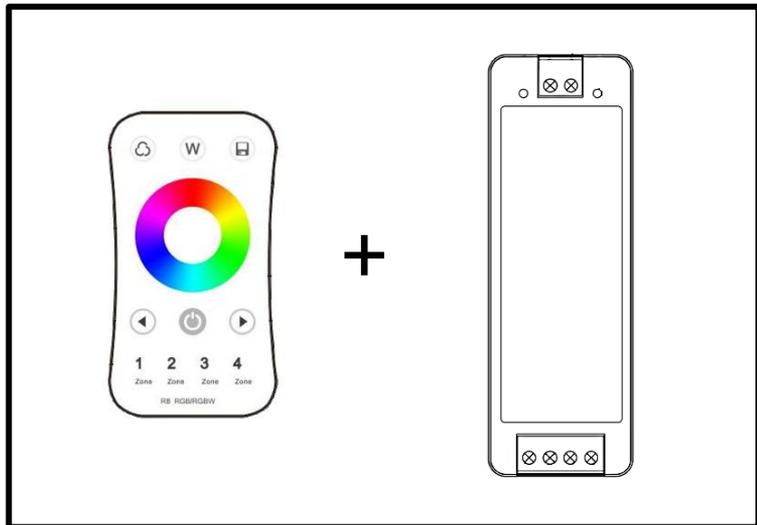
IN: 12-24VDC

OUT: 12V 4A*3CH (144W TOT) - 24V 4A*3CH (288W TOT)



KIT eco (TRASMETTITORE+RICEVITORE)

DIMMER RGBW

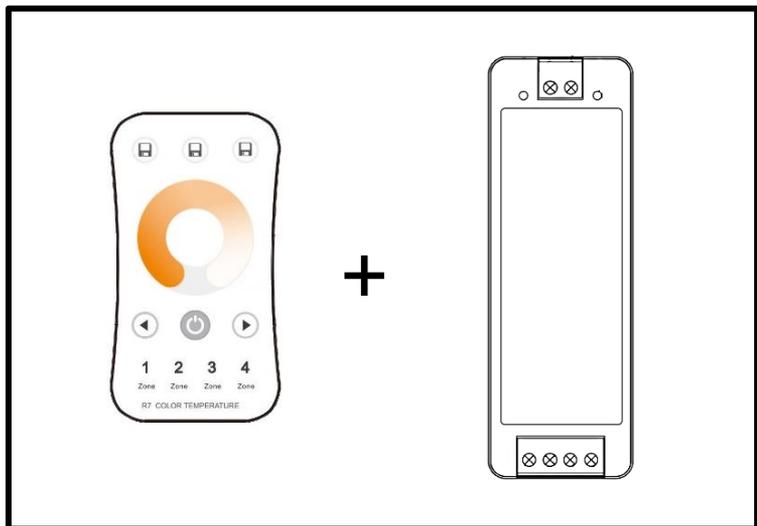


107 x 58,5 x 9 mm



97 x 33 x 18 mm

DIMMER BIANCO DINAMICO



107 x 58,5 x 9 mm



97 x 33 x 18 mm

DESCRIZIONE

Kit eco controller RGBW composto da un radiocomando a batterie 4 zone RF2,4GHz ed un ricevitore.

Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi.

È possibile inoltre installare più dispositivi wireless all'interno della stessa zona.

Codice: LT5RCK1

IN: 12-24VDC

OUT: 12V 3A*4CH (144W TOT) – 24V 3A*4CH (288W TOT)

DESCRIZIONE

Kit eco controller bianco dinamico composto da un radiocomando a batterie 4 zone RF2,4GHz ed un ricevitore.

Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi.

È possibile inoltre installare più dispositivi wireless all'interno della stessa zona.

Codice: LT5RBK

IN: 12-24VDC

OUT: 12V 4A*2CH (96W TOT) – 24V 4A*2CH (192W TOT)

Naturale
50% fredda + 50% calda



Calda:
0% fredda
100% calda

Fredda:
100% fredda
0% calda

KIT eco black (TRASMETTITORE+RICEVITORE)



DESCRIZIONE

Kit eco dimmer monocolor composto da un radiocomando con supporto magnetico, 1 zona RF2,4GHz ed un ricevitore. Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi. Ad ogni radiocomando è possibile accoppiare più ricevitori. Controllo diretto anche tramite pulsante.

Codice: LT5R2DK | 12-24Vdc | 8A per 1 CH



Trasmettitore 139 x 36 x 11 mm



Ricevitore 97 x 33 x 18 mm



DESCRIZIONE

Kit eco controller RGB composto da un radiocomando con supporto magnetico, 1 zona RF2,4GHz ed un ricevitore. Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi. Ad ogni radiocomando è possibile accoppiare più ricevitori.

Codice: LT5R2CK | 12-24Vdc | 4A per 3 CH



Trasmettitore 139 x 36 x 11 mm



Ricevitore 97 x 33 x 18 mm



DESCRIZIONE

Kit eco bianco dinamico composto da un radiocomando con supporto magnetico, 1 zona RF2,4GHz ed un ricevitore. Ad ogni ricevitore è possibile collegare fino a 10 radiocomandi. Ad ogni radiocomando è possibile accoppiare più ricevitori.

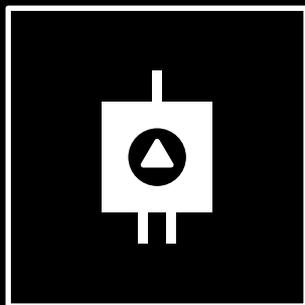
Codice: LT5R2BK | 12-24Vdc | 4A per 2 CH



Trasmettitore 139 x 36 x 11 mm

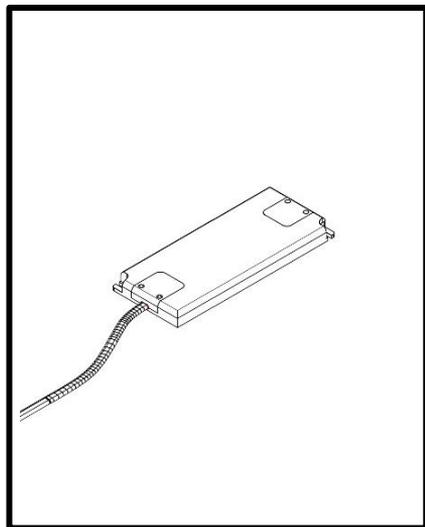


Ricevitore 97 x 33 x 18 mm



LED DRIVERS SNP

12-24 VDC IP20

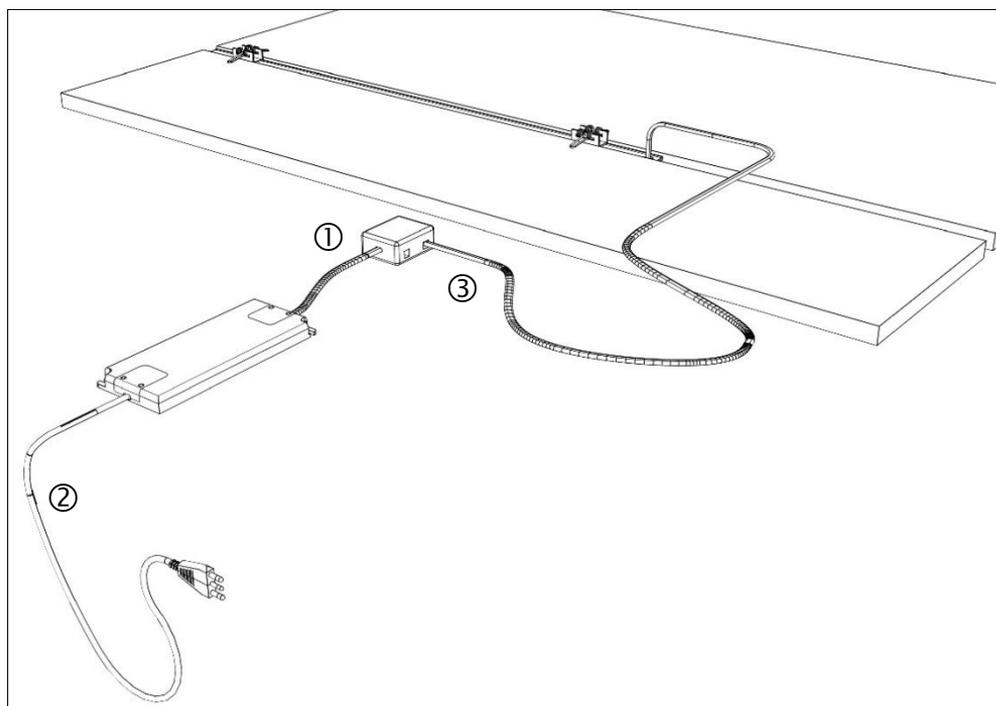


ALIMENTATORE IP20	Codice	Dimensioni	Portata W
Alimentatore 20W 12VDC IP20	SNP20_12FV	L154xW50xH14mm	20
Alimentatore 30W 12VDC IP20	SNP30_12FV	L159.9xW57.8xH18mm	30
Alimentatore 50W 12VDC IP20	SNP50_12FV	L185xW63.5xH22mm	50
Alimentatore 75W 12VDC IP20	SNP75_12FV	L200.8xW63xH30mm	75
Alimentatore 100W 12VDC IP20	SNP100_12FV-1	L312xW27xH18mm	100
Alimentatore 150W 12VDC IP20	SNP150_12FV-1	L322.6xW30.1xH21.5mm	132
Alimentatore 200W 12VDC IP20	SNP200_12VL	L195xW67.1xH51.2mm	180
Alimentatore 20W 24VDC IP20	SNP20_24FV	L154xW50xH14mm	20
Alimentatore 30W 24VDC IP20	SNP30_24FV	L159.9xW57.8xH18mm	30
Alimentatore 50W 24VDC IP20	SNP50_24FV	L185xW63.5xH22mm	50
Alimentatore 75W 24VDC IP20	SNP75_24FV	L200.8xW63xH30mm	75
Alimentatore 100W 24VDC IP20	SNP100_24FV-1	L312xW27xH18mm	100
Alimentatore 150W 24VDC IP20	SNP150_24FV-1	L322.6xW30.1xH21.5mm	150
Alimentatore 200W 24VDC IP20	SNP200_24VL	L195xW67.1xH51.2mm	200



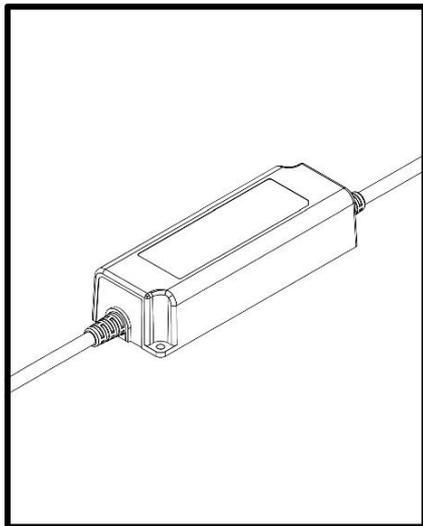
LED DRIVER CABLATO

I Led drivers SNP possono essere forniti anche nella versione cablato ossia dotati di mini distributore a 4 o 12 vie (①) e cavo da 2 m con spina (②). Il cavo del corpo illuminante è equipaggiato all'estremità con un mini connettore femmina (③).



LED DRIVERS LPV e HLG

12-24 VDC IP67

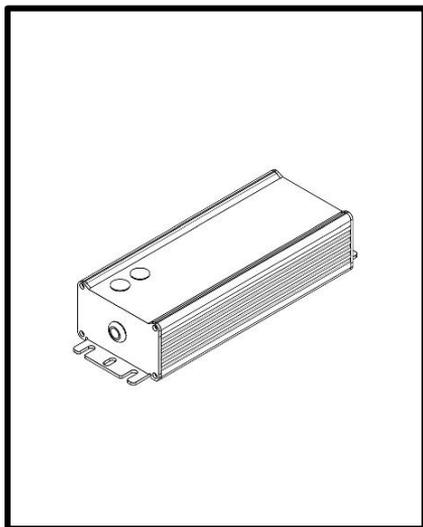


PLASTICO

ALIMENTATORE <i>IP67</i>	Codice	Dimensioni	Portata W
Alimentatore 20W 12VDC IP67	LPV20_12	L118XW35XH26mm	20
Alimentatore 35W 12VDC IP67	LPV35_12	L148XW40XH30mm	36
Alimentatore 60W 12VDC IP67	LPV60_12	L162.5XW42.5XH32mm	60
Alimentatore 100W 12VDC IP67	LPV100_12	L190XW52XH37mm	102
Alimentatore 150W 12VDC IP67	LPV150_12	L191XW63XH37.5mm	120
<hr/>			
Alimentatore 20W 24VDC IP67	LPV20_24	L118XW35XH26mm	20
Alimentatore 35W 24VDC IP67	LPV35_24	L148XW40XH30mm	36
Alimentatore 60W 24VDC IP67	LPV60_24	L162.5XW42.5XH32mm	60
Alimentatore 100W 24VDC IP67	LPV100_24	L190XW52XH37mm	100
Alimentatore 150W 24VDC IP67	LPV150_24	L191XW63XH37.5mm	151



12-24 VDC IP67

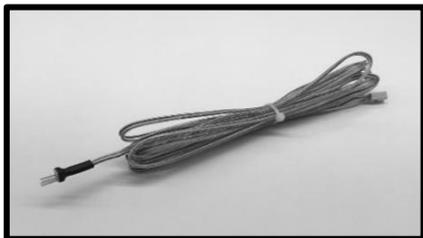


METALLICO

ALIMENTATORE <i>IP67</i>	Codice	Dimensioni	Portata W
Alimentatore 150W 12VDC IP67	HLG150_12	L228XW68XH38.8mm	150
Alimentatore 185W 12VDC IP67	HLG185_12	L228XW68XH38.8mm	156
Alimentatore 240W 12VDC IP67	HLG240_12	L244.2XW68XH38.8mm	192
Alimentatore 320W 12VDC IP67	HLG320_12	L252XW90XH43.8mm	264
Alimentatore 600W 12VDC IP67	HLG600_12	L280XW144XH48.5mm	480
<hr/>			
Alimentatore 150W 24VDC IP67	HLG150_24	L228XW68XH38.8mm	151
Alimentatore 185W 24VDC IP67	HLG185_24	L228XW68XH38.8mm	187
Alimentatore 240W 24VDC IP67	HLG240_24	L244.2XW68XH38.8mm	240
Alimentatore 320W 24VDC IP67	HLG320_24	L252XW90XH43.8mm	320
Alimentatore 480W 24VDC IP67	HLG480_24	L262XW125XH43.8mm	480
Alimentatore 600W 24VDC IP67	HLG600_24	L280XW144XH48.5mm	600



COMPONENTI PER IL CABLAGGIO



CAVO PROLUNGA

codice

Cavo prolunga 1 m con connettori maschio-femmina mini

CAV_CAB1

Cavo prolunga 2 m con connettori maschio-femmina mini

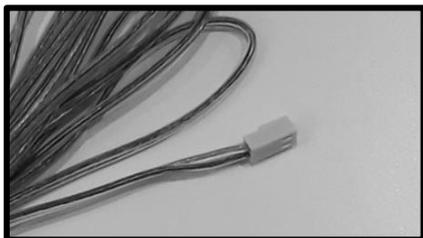
CAV_CAB2

Cavo prolunga 3 m con connettori maschio-femmina mini

CAV_CAB3

Cavo prolunga 4 m con connettori maschio-femmina mini

CAV_CAB4



CAVO

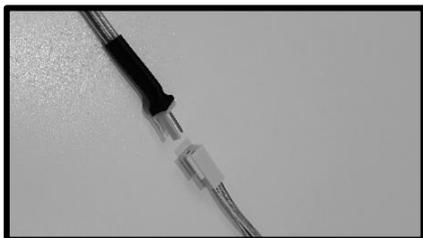
codice

Cavo di alimentazione 2 m con connettore femmina mini

CAV_CABL_2

Cavo di alimentazione 4 m con connettore femmina mini

CAV_CABL_4



COPPIA CAVI

codice

Coppia cavi 8 cm con con connettore maschio-femmina mini

CAV_MF_8CM



MINI DISTRIBUTORE

codice

Mini distributore a 4 vie

DISTR_4VIE

Mini distributore a 12 vie

DISTR_12VIE



CAVO CON SPINA

codice

Cavo con spina 10A 220 V BIANCO 2M

CAV_SPINA_2MT

Cavo con spina 10A 220 V BIANCO 3M

CAV_SPINA_3MT

SENSORI DI ACCENSIONE



SENSORE SIGARETTA

codice

Sensore sigaretta 12/24VDC 30W con mini distributore 6 vie

IR_SIG_PRO

∅ Diametro foro mm 14,50



SENSORE PIROMETRICO

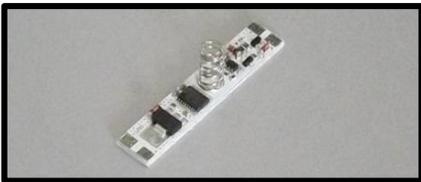
codice

Sensore pirometrico per profili All-led 12/24VDC 1,5A

PIROMETRIC_PRO

Sensore pirometrico potenziato per profili All-led 12/24VDC 3A

PIROMETRIC_ULTRA_PRO



SENSORE TOUCH

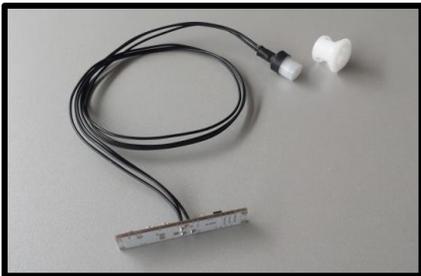
codice

Sensore touch per profili All-led spia di segnalazione blu 12/24VDC 1,5A

TOUCH_PRO

Sensore touch dimmer per profili All-led spia di segnalazione blu 12/24VDC 1,5A

TOUCH_PRO_DIM



SENSORE PIROMETRICO ESTERNO

codice

Sensore pirometrico con sensore separato per profili All-led 12/24VDC 1,5°. Lunghezza cavo 50 cm

PIROMETRIC_PRO_EXT

∅ Diametro foro mm 15



SENSORE

codice

Sensore pirometrico con sensore separato a 220V

PIROM_PRO_EXT_220V

∅ Diametro foro mm 22

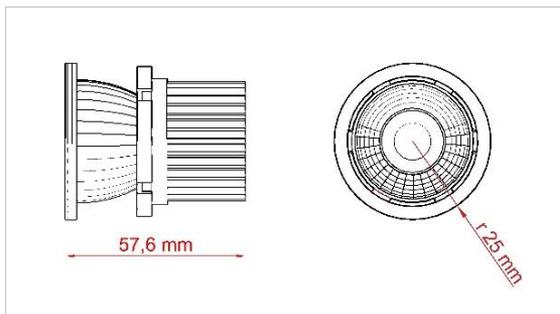
— Linee e *PUNTI*



DICRO ALL-LED

DICRO_ALL-LED

CODICE	W	Lm	VDC	K	Ottica	
DICRO_27_WIDE	6.5	~1000	24	2700	WIDE 35°	DIMMERABILE
DICRO_30_WIDE	6.5	~1000	24	3000	WIDE 35°	DIMMERABILE
DICRO_40_WIDE	6.5	~1000	24	4000	WIDE 35°	DIMMERABILE
DICRO_27_LARGE	6.5	~1000	24	2700	LARGE 50°	DIMMERABILE
DICRO_30_LARGE	6.5	~1000	24	3000	LARGE 50°	DIMMERABILE
DICRO_40_LARGE	6.5	~1000	24	4000	LARGE 50°	DIMMERABILE



i Il diametro del riflettore, uguale a quello delle sorgenti alogene dicroiche da 50 mm, consente l'inserimento dei moduli led nelle ghiera e nei faretto ad incasso più comuni ed utilizzati

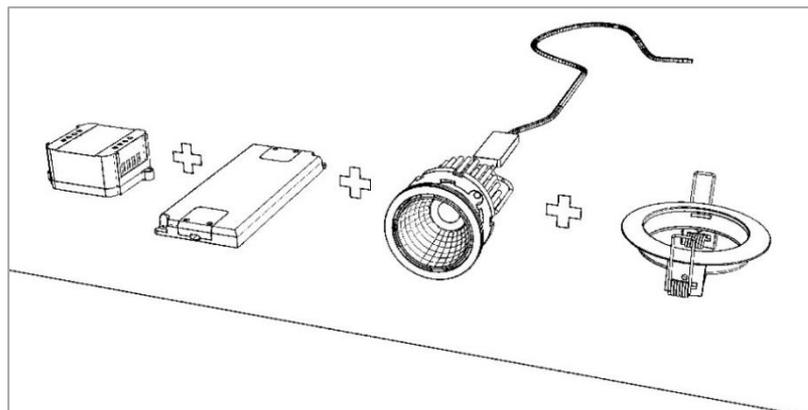
Modulo led dimmerabile ad alta efficienza con riflettore per illuminazione diretta, con ridotto abbagliamento ed effetto di luce uniforme e confortevole.



Disponibile anche nella versione con riflettore dotato di diffusore satinato per un maggior comfort visivo.

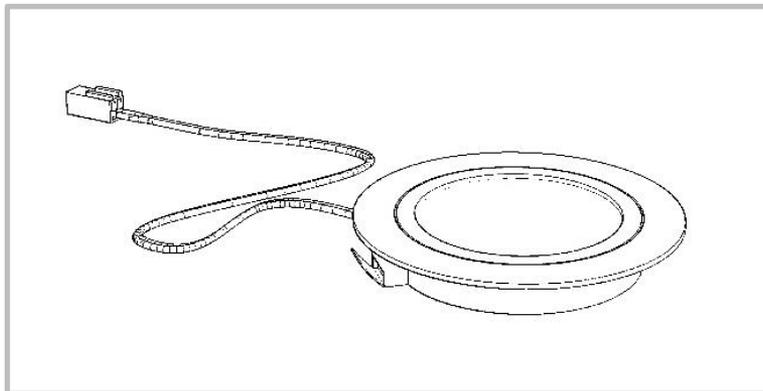
KIT per DICRO_ALL-LED

Alimentatore, controller dimmer, ghiera o «porta faretto», devono essere ordinati separatamente.

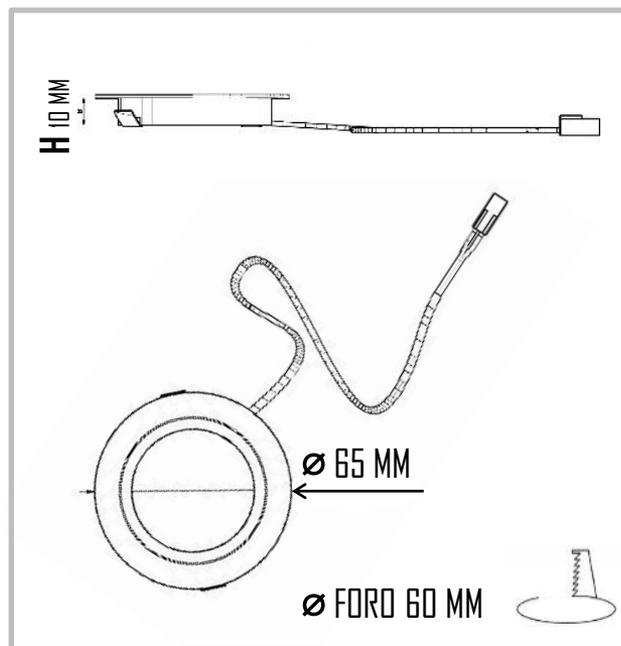


ROUND

	CODICE	W	Lm	VDC	K	Ottica
ROUND	ROUND_30	1,7	~200	12	3000	110°
	ROUND_50	1,7	~200	12	5000	110°



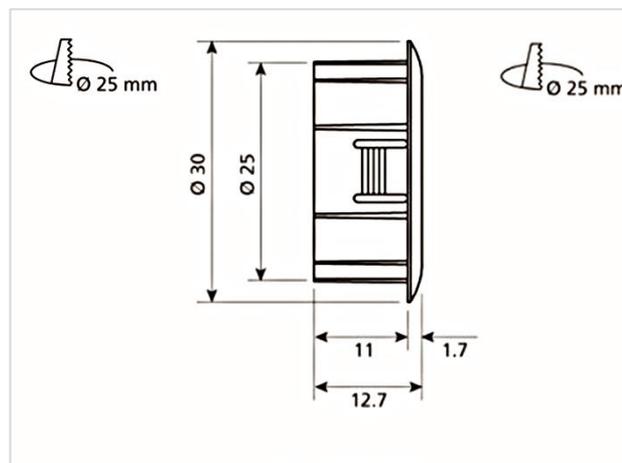
Corpo illuminante downlight con spessore di incasso ridotto, solo 10 mm.

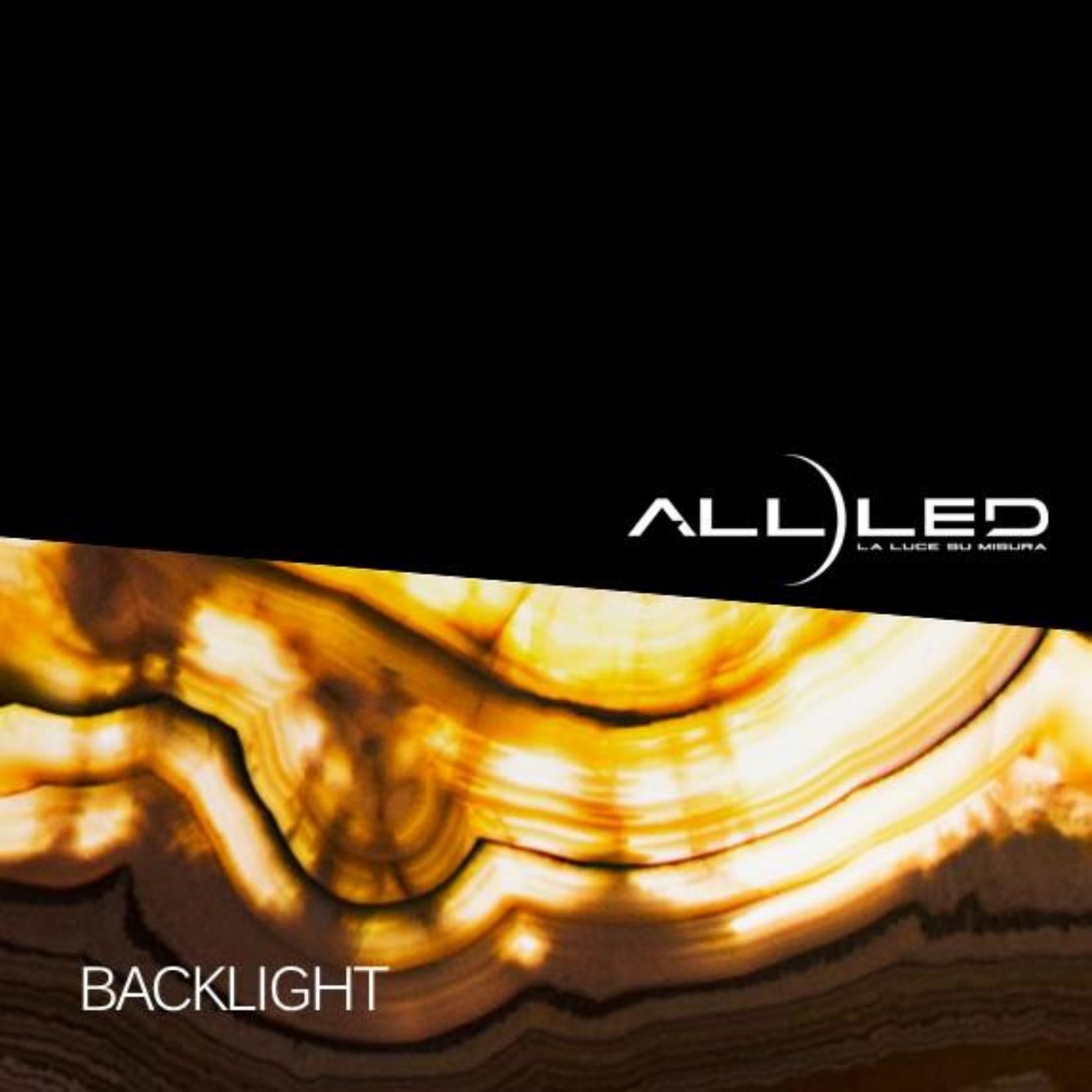


Colore di finitura: oro, cromo, alluminio

MINI SPOT

	CODICE	W	OTTICA	K	FINITURA
MINI SPOT_40	SPOT_40K_BI	1	60°	4200	BIANCO
	SPOT_40K_OR	1	60°	4200	ORO
	SPOT_40K_AR	1	60°	4200	ARGENTO
MINI SPOT_30	SPOT_30K_BI	1	60°	3000	BIANCO
	SPOT_30K_OR	1	60°	3000	ORO
	SPOT_30K_AR	1	60°	3000	ARGENTO





ALL)LED
LA LUCE SU MISURA

BACKLIGHT

SISTEMI DI BACKLIGHT

PANNELLI (su misura massimo 300x200 cm)

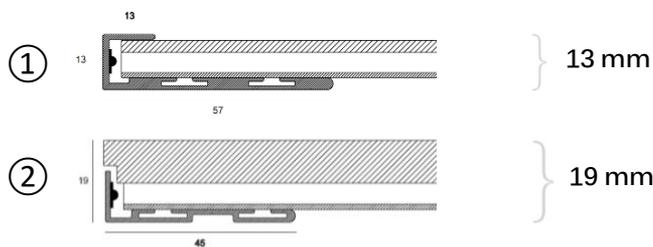
Pannelli per retroilluminazione in metacrilato ottico con marcatura laser realizzabili su misura

versioni disponibili:

W *

K*

* A scelta in funzione del progetto da realizzare



LASTRE

Lastre in alluminio dissipante per retroilluminazione, cablate con moduli a Led

versioni disponibili:

W *

K

3000

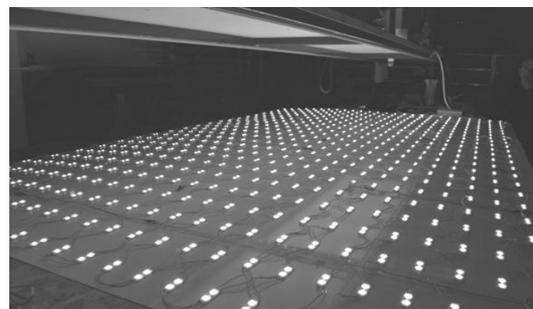
4000

6000

rgb

tunable white

* da quantificare in base al progetto



QUICKLY

Sistema illuminante composto da base dissipante in alluminio verniciato bianco e moduli Led lineari con connessione elettrica ad innesto.

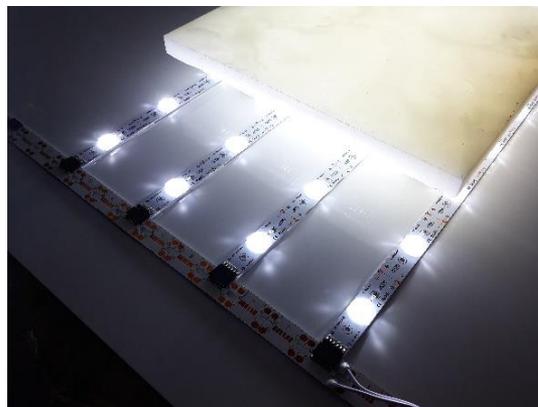
Le schede Led sono collegabili tra loro in varie soluzioni e le particolari ottiche garantiscono l'uniformità di illuminazione anche con una distanza minima di 5 cm tra sorgente e materiale da retroilluminare.

versioni disponibili:

W *

K

11500



Per progetto e lavorazioni da sviluppare su specifiche richieste, contattare l'Ufficio Tecnico All-led.



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA ITALIA

ORDINI

Tutti gli ordini devono essere inoltrati esclusivamente in forma scritta.

Minimo d'ordine: nessun importo.

Gli ordini pervenuti all'Azienda tramite agente di zona o nostro personale, si intendono subordinati all'accettazione totale o parziale della stessa.

Annullamento ordini: la richiesta di annullamento deve pervenire in forma scritta all'Azienda entro un giorno lavorativo dal ricevimento della conferma d'ordine ed in ogni caso dovrà essere autorizzata dall'Ufficio Ordini di All-led.

La data di evasione dell'ordine indicata nella conferma d'ordine è indicativa e non vincolante.

PORTO FRANCO

È riconosciuto il porto franco per ordini con un importo dell'imponibile superiore ad euro 700.

Nel caso si verificasse la necessità di realizzare imballi superiori ai 200 cm, l'Azienda si riserva di comunicare un eventuale sovrapprezzo per la spedizione al momento della conferma d'ordine.

SPEDIZIONI

La merce è resa franco fabbrica salvo diversi accordi scritti. Ogni obbligazione dell'azienda cessa con la consegna della merce al vettore o allo spedizioniere. Il trasporto o la spedizione con qualsiasi mezzo, si intendono sempre effettuati a rischio e pericolo del Cliente.

RECLAMI

Eventuali reclami devono essere inoltrati all'Azienda entro un giorno lavorativo dal ricevimento della merce. Danni visibili all'imballo della merce devono essere palesati al vettore indicando sul documento di consegna o ricevuta del corriere "accettazione merce con riserva di verifica" e fornendo immediata comunicazione all'Azienda, allegando documentazione fotografica.

RESI

Eventuali resi dovranno essere preventivamente autorizzati dall'Ufficio Ordini di All-led. Ogni spesa di trasporto dei prodotti resi è a carico del Cliente.

PAGAMENTO

I pagamenti devono essere effettuati nei termini ed alle condizioni indicate in fattura.

In caso di ritardato pagamento saranno addebitati interessi di mora (con riferimento al tasso bancario vigente maggiorato di 5 punti percentuali) oltre eventuali spese di insoluto e per recupero del credito.

In tali circostanze è facoltà dell'Azienda sospendere eventuali consegne o ordini in essere e modificare le modalità di pagamento .

GARANZIA

I prodotti All-led sono garantiti 3 anni dalla data di acquisto contro qualsiasi vizio e/o difetto di fabbricazione.

La garanzia si intende subordinata al rispetto delle norme per il corretto uso e funzionamento dei prodotti.

FORO COMPETENTE

In caso di controversia la legislazione vigente è quella italiana ed il foro competente è quello di Brescia.

Progetto grafico, disegni, render, fotografie

Ufficio Tecnico All-led – Arch. Sara Crema

Revisione

Ufficio Tecnico All-led – Paolo Savani

ALL-LED si riserva la facoltà di modificare, in qualunque momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche degli elementi illustrate nel presente Catalogo.

© 2020, **ALL-LED S.r.l.**

TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Questo Catalogo contiene materiale protetto da leggi e trattati internazionali sul Copyright. È vietata qualsiasi ristampa o uso non autorizzato di questo materiale. Nessuna parte di questo Catalogo può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo senza espressa autorizzazione scritta da parte di All-led S.r.l.



DESENZANO DEL GARDA (BS)

Via E. Fermi, 172 (Loc. Pigna Rivoltella)

Centralino

TEL: +39 0302053805

Area Amministrativa

amministrazione@all-led.it

Area Vendite

ordini@all-led.it

Area Tecnica, Ricerca e Sviluppo

ufficiotecnico@all-led.it

CASALEONE (VR)

Viale Martiri della Libertà , 30

TEL: +39 0442333083

sede.casaleone@all-led.it



WWW.ALL-LED.IT