

alferpro[®]





Illuminate l'oscurità, creando un ambiente suggestivo e sicuro al tempo stesso.

Pochi elementi influiscono sull'atmosfera di un ambiente in modo significativo come la luce. L'illuminotecnica moderna ormai non si limita ad illuminare una stanza. Oggi la tecnologia a LED consente una libertà creativa quasi illimitata. A secondo del modello è possibile regolare in modo continuo non solo la luminosità, ma anche la tonalità del colore. Ciò che prima si poteva trovare solo nella spa di un hotel a cinque stelle, adesso arriva anche negli ambienti privati.

Oltre all'aspetto creativo, con alferlight le stanze diventano anche più sicure. Gli ostacoli o le scale non passeranno più inosservati. I profili per LED vengono installati come dei classici profili per piastrelle durante la posa del rivestimento. Il cavo e l'alimentazione elettrica scompaiono sotto all'intonaco o nella costruzione a secco.

La nostra serie alferlight combina design e funzionalità con l'ultima tecnologia di illuminazione. Undici diversi tipi di profili sono ideali per interni dal design suggestivo. Con alferlight si possono creare accenti di luce in diverse tonalità di colore per profili per scale, profili di chiusura nonchè listelli e zoccoli.

E soprattutto: il controllo del colore e della luminosità può essere controllato anche da un sistema Smart-Home, ad esempio Amazon® Alexa o Google® Assistant.

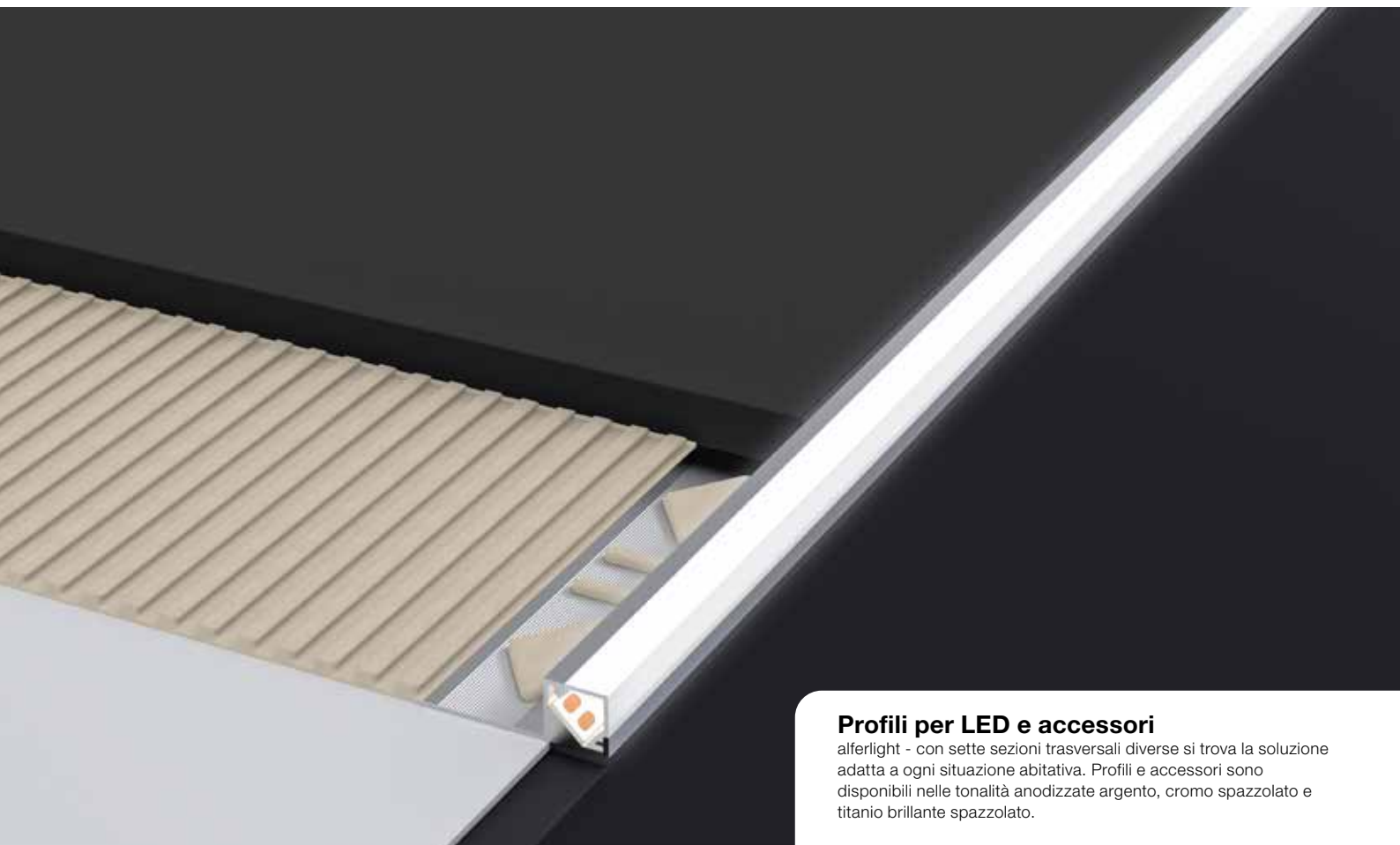
Di seguito sono riportate le informazioni tecniche importanti per scegliere la giusta lampadina e per montare profili e accessori.

**GARANZIA: 3 ANNI
SU TUTTI I
PRODOTTI LED**

Profili per LED e accessori	04 - 07
Caratteristiche tecniche	08 - 09
Strisce LED	14 - 16
L'accessorio giusto	14 - 16
Note generali	17
Lunghezza massima delle fasce per ogni trasformatore	18
Gradi di protezione e simboli	20 - 21
Nascondere cavi e accessori	22
Strumento di controllo Meshle-App Bluetooth-Control	23







Profili per LED e accessori

alferlight - con sette sezioni trasversali diverse si trova la soluzione adatta a ogni situazione abitativa. Profili e accessori sono disponibili nelle tonalità anodizzate argento, cromo spazzolato e titanio brillante spazzolato.

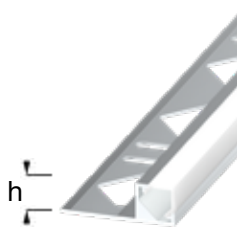
PROFILO QUADRATO PER LED INCL. DIFFUSORE*

Alluminio anodizzato: argento, cromo spazzolato, titanio brillante spazzolato

Altezza: 11 mm

Lunghezza: 250 cm

*Non adatto per strisce RGBW



ANGOLARE PER LED QUADRATO





PROFILO A QUADRANTE PER LED INCL. DIFFUSORE

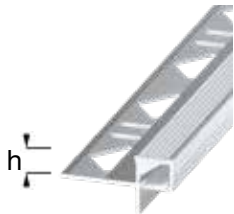
Alluminio anodizzato: argento, cromo spazzolato, titanio brillante spazzolato
Altezza: 11 mm
Lunghezza: 250 cm

*Non adatto per strisce RGBW

ANGOLO ESTERNO A QUADRANTE PER LED



ANGOLO INTERNO A QUADRANTE PER LED



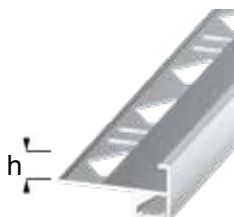
PROFILO PER GRADINO ALFERPROSTEP PER LED INCL. DIFFUSORE

Alluminio anodizzato: argento, cromo spazzolato, titanio brillante spazzolato
Altezza: 10, 11, o 12,5 mm
Lunghezza: 250 cm

CALOTTA TERMINALE SINISTRA GRADINI ALFER- PROSTEP PER LED



CALOTTA TERMINALE DESTRA GRADINI ALFER- PROSTEP PER LED



PROFILO PER GRADINO ALFERSTEP PER LED INCL. DIFFUSORE

Alluminio anodizzato: argento, cromo spazzolato, titanio brillante spazzolato
Altezza: 10, 11, o 12,5 mm
Lunghezza: 250 cm

CALOTTA TERMINALE SINISTRA GRADINI ALFER- STEP PER LED



CALOTTA TERMINALE DESTRA GRADINI ALFER- STEP PER LED



LISTELLO PER LED INCL. DIFFUSORE

Alluminio anodizzato: argento, cromo spazzolato, titanio brillante spazzolato
Altezza: 11 mm
Larghezza: 20 mm
Lunghezza: 250 cm

CALOTTA TERMINALE 90° PER LISTELLI PER LED



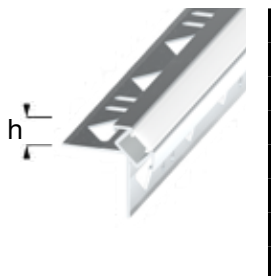
CALOTTA TERMINALE PER LISTELLI PER LED





alferlight

PROFILI PER LED



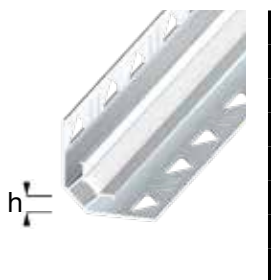
PROFILO ANGOLARE ESTERNO PER PARETE INCL. DIFFUSORE

Alluminio anodizzato: argento, cromo spazzolato, titanio brillante spazzolato

Altezza: 11 mm

Lunghezza: 250 cm

CALOTTA TERMINALE ANGOLARE PER PARETE



PROFILO ANGOLARE INTERNO PER PARETE INCL. DIFFUSORE

Alluminio anodizzato: argento, cromo spazzolato, titanio brillante spazzolato

Altezza: 11 mm

Lunghezza: 250 cm

CALOTTA TERMINALE ANGOLARE INTERNA PER PARETE



LISTELLI PER LED, ILLUMINAZIONE INDIRECTA INCL. DIFFUSORE

Alluminio anodizzato: argento, cromo spazzolato, titanio brillante spazzolato

Larghezza: 40 mm

Lunghezza: 250 cm

**UN PROFILO PER
PIASTRELLE DA
6 - 12,5 mm**

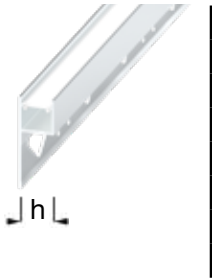


BATTISCOPA INCL. DIFFUSORE

Alluminio anodizzato: argento

Altezza: 60 mm

Lunghezza: 250 cm



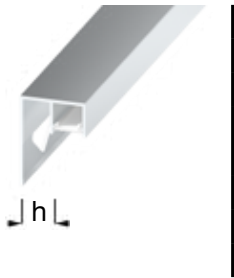
**PROFILI DI CHIUSURA,
ILLUMINAZIONE INDIRETTA PER
SOFFITTO INCL. DIFFUSORE**

Alluminio anodizzato: argento, nero,
cromo spazzolato, titanio brillante spazzolato
Altezza: 13 mm
Lunghezza: 250 cm

**CALOTTA TERMINA-
LE PROFILI DI
CHIUSURA PER
SOFFITTO**



**CALOTTA TERMINA-
LE PROFILI DI
CHIUSURA PER
SOFFITTO**



**PROFILI DI CHIUSURA,
ILLUMINAZIONE INDIRETTA PER
PAVIMENTO INCL. DIFFUSORE**

Alluminio anodizzato: argento, nero,
cromo spazzolato, titanio brillante spazzolato
Altezza: 11 mm
Lunghezza: 250 cm

**CALOTTA TERMINA-
LE PROFILI DI
CHIUSURA PER
PAVIMENTO**



**CALOTTA TERMINA-
LE PROFILI DI
CHIUSURA PER
PAVIMENTO**





IMPLEMENTAZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

Luminosità e colore

A secondo dell'atmosfera desiderata, potete scegliere fasce a LED bianco caldo (3000 K), bianco naturale (4000 K) o dinamiche (2700 – 5000 K). Il mantenimento affidabile della temperatura del colore garantisce una resa del colore eccellente (CRI/Ra). Lo spettro di colori completo è rappresentato dalla variante RGBW. Il controllo avviene mediante radiotrasmissione, Bluetooth o DALI.

Connettività smart-home

Il controllo di colore della luce e luminosità può essere effettuato anche tramite il Sistema smart-home (ad es. Amazon® Alexa o Google®). alferlight è compatibile con ZigBee® e Philips® Hue.

Installazione semplice

alferlight è compatibile con sistema plug&play. Tutte le parti vengono collegate con delle spine **senza utensili**. L'allacciamento alla rete elettrica avviene con un alimentatore attraverso una comune presa. **Non è necessario un elettricista**. La tensione di esercizio di soli 24 V appartiene alla gamma a bassa tensione, i gradi di protezione sono IP 20 e IP 54. Pertanto i profili per LED con IP 54 possono essere installati anche nei bagni nella area di protezione 1 secondo DIN VDE 0100-701.

alferlight assicura

Combinabilità

- Ogni controller si può associare a un massimo di sette telecomandi
- Ogni telecomando si può associare a un massimo di sette controller
- Possibile collegamento incrociato o in serie
- Ogni trasformatore può essere collegato a più controller
Tuttavia, la potenza massima del trasformatore non deve essere superata
- Per informazioni al riguardo, consultare la documentazione allegata "Istruzioni per l'installazione del prodotto"

Compatibilità

- Con i rilevatori di movimento standard

Utilizzabili immediatamente

- Il controller e il relativo telecomando vengono consegnati già associati tra loro e si possono utilizzare subito
- Il controller aggiuntivi devono essere associati al relativo telecomando
A tal fine osservare le istruzioni per il montaggio del relativo articolo



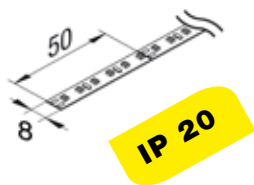


STRISCE LED

Scegliere la fascia adatta nella giusta lunghezza per il profilo desiderato. Tutte le fasce sono disponibili con una lunghezza di 150, 250 e 500 cm e sono dimmerabili e controllabili con una applicazione.

Ulteriori informazioni sono sul sito www.alferpro.com

- xw =** bianco caldo extra (fino 3000K)
- ww =** bianco caldo (da 3000K)
- nw =** bianco neutrale (da 4000K)
- cw =** bianco freddo (da 5000K)



LED STANDARD STRIPE 24 V DC

Colore: 3000K – 4000K

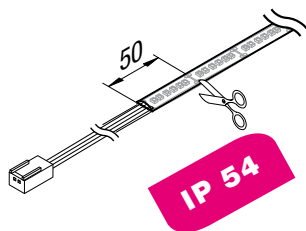
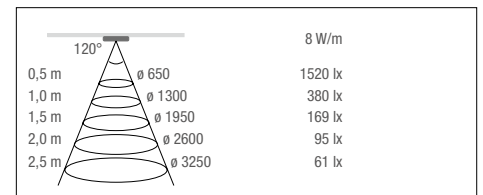
8W/m Potenza per metro

SL/S = 6 m lunghezza massima delle fasce per ogni slot

Accorciamento possibile ogni 50mm

120 LED/m, 120 lm/W, CRI>95, L70/B10 ≥ 50.000 h

1 Pezzo incl. linea di allacciamento di 250cm e cavo



LED STANDARD SILICON STRIPE

Colore: 3000K – 4000K

8W/m Potenza per metro

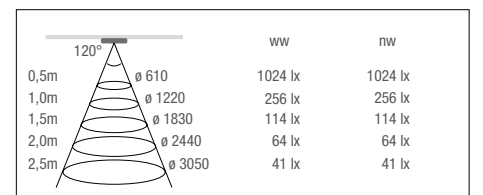
SL/S = 6 m lunghezza massima delle fasce per ogni slot

Accorciamento possibile ogni 50mm

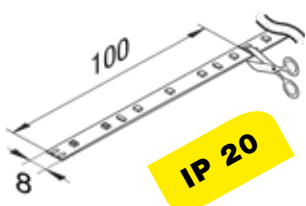
120 LED/m, 129 lm/W, CRI>85, L70/B10 ≥ 40.000 h

1 Pezzo incl. linea di allacciamento di 250cm e cavo

Il silicone rende la luce più brillante. La striscia non deve essere combinata con la striscia LED standard 24 V DC, altrimenti si possono verificare differenze di colore!



Il grado di protezione IP 68 è indicato se il punto di saldatura della striscia si trova all'esterno dell'area umida.



LED STANDARD FOCUS STRIPE

Colore: 3000K – 4000K

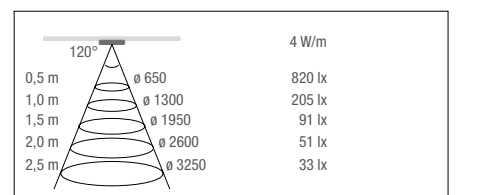
4W/m Potenza per metro

SL/S = 10 m lunghezza massima delle fasce per ogni slot

Accorciamento possibile ogni 100mm

60 LED/m, 120 lm/W, CRI>95, L70/B10 ≥ 50.000 h

1 Pezzo incl. linea di allacciamento di 250cm e cavo



120°		xw	nw	cw
0,5m	∅ 650	2672 lx	2848 lx	3008 lx
1,0m	∅ 1300	668 lx	712 lx	752 lx
1,5m	∅ 1950	297 lx	316 lx	334 lx
2,0m	∅ 2600	167 lx	178 lx	188 lx
2,5m	∅ 3250	107 lx	114 lx	120 lx

LED DYNAMIC STRIPE

Colore: 2700K – 5000K

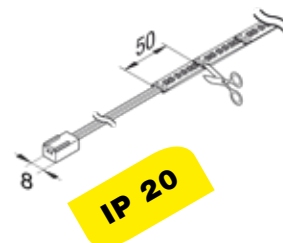
19W/m Potenza per metro

SL/S = 3,12m lunghezza massima delle fasce per ogni slot

Accorciamento possibile ogni 50 mm

240 LED/m (120xw & 120nw), 129 lm/W, CRI>80, L70/B10 ≥ 50.000h

1 Pezzo incl. linea di allacciamento di 250 cm e cavo



120°		R	G	B	RGB	xw
0,5m	∅ 650	200 lx	508 lx	124 lx	832 lx	728 lx
1,0m	∅ 1300	50 lx	127 lx	31 lx	208 lx	182 lx
1,5m	∅ 1950	22 lx	56 lx	14 lx	92 lx	81 lx
2,0m	∅ 2600	13 lx	32 lx	8 lx	52 lx	46 lx
2,5m	∅ 3250	8 lx	20 lx	5 lx	33 lx	29 lx

LED RGBW STRIPE

Colore: RGBW

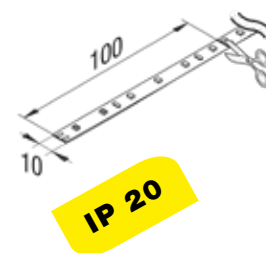
18W/m Potenza per metro

SL/S = 2,84m lunghezza massima delle fasce per ogni slot

Accorciamento possibile ogni 100 mm

60 LED/m, 49 lm/W, CRI>90, L70/B10 ≥ 40.000 h

1 Pezzo incl. linea di allacciamento di 250 cm e cavo



LUCE SENZA PUNTI LED VISIBILI

160°		ww	nw
0,5m	∅ 690	480 lx	536 lx
1,0m	∅ 1380	120 lx	134 lx
1,5m	∅ 2070	53 lx	60 lx
2,0m	∅ 2760	30 lx	34 lx
2,5m	∅ 3450	19 lx	21 lx

LED COB-4 STRIPE

Colore: 3000 – 4000K

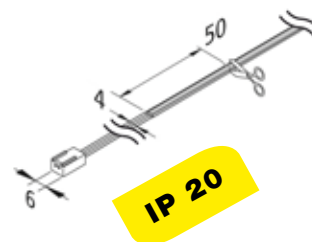
5W/m Potenza per metro

SL/S = 10m lunghezza massima delle fasce per ogni slot

Accorciamento possibile ogni 50 mm

120lm/W, CRI > 90, L70/B10 ≥ 35.000 h

1 Pezzo incl. linea di allacciamento di 250 cm e cavo



135°		ww	nw
0,5m	∅ 670	1520 lx	1488 lx
1,0m	∅ 1340	380 lx	372 lx
1,5m	∅ 2010	169 lx	165 lx
2,0m	∅ 2600	95 lx	93 lx
2,5m	∅ 3350	61 lx	60 lx

LED COB-10 STRIPE

Colore: 3000 – 4000K

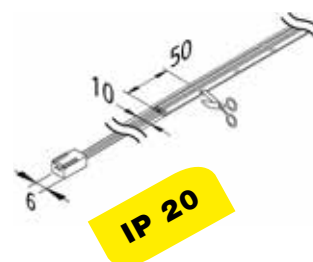
9,6W/m Potenza per metro

SL/S = 5m lunghezza massima delle fasce per ogni slot

Accorciamento possibile ogni 50 mm

110lm/W, CRI > 90, L70/B10 ≥ 40.000 h

1 Pezzo incl. linea di allacciamento di 250 cm e cavo



PROFILO A LED PER LA REALIZZAZIONE DEL PAVIMENTO

LED FLEXIBLE SET

Colore: 3000 – 4000K

10W/m Potenza per metro

SL/S = 5m lunghezza massima delle fasce per ogni slot

Accorciamento possibile ogni 50 mm

140 LED/m

1 Set composto da nastro e profilo ad U incl.

linea di allacciamento di 250 cm e cavo

ALLUMINIO





alferlight
PROFILI PER LED

- Smart-Home abilitato
- Tecnologia LED plug and play
- Ambiente atmosferico e sicurezza
- Controllo continuo
- Ampia gamma di design





L'ACCESSORIO GIUSTO

Determinate la lunghezza complessiva necessaria per ogni fascia

- In base alla lunghezza della fascia necessaria è possibile determinare il giusto trasformatore
- In generale, i trasformatori sono adatti a tutti i tipi di fasce
- Linee di allacciamento, clip, cavi e controller devono essere selezionati in base al tipo di fascia

Scegliete il trasformatore adatto

- Dalla lunghezza complessiva della fascia si ottiene il numero di watt necessario
- Potete scegliere tra diversi trasformatori con un numero di watt da 15 a 150

Come deve essere regolata la luce?

In base al tipo di fascia ci sono sei diverse opzioni di controllo. Il controller dimmer adatto per la striscia LED selezionata è disponibile nella panoramica degli accessori a pagina 15 e 16.

Completate la scelta dei vostri articoli con gli accessori di cui avete bisogno

A seconda del vostro disegno di montaggio o del vostro schema elettrico potete calcolare il fabbisogno di cavi e clip di collegamento per collegamenti angolari o per allungare le fasce. Pianificate in anticipo anche dove poter nascondere abilmente i trasformatori. Raccomandiamo di fare attenzione a garantire l'accesso ai trasformatori in qualsiasi momento. Esempi di dove possono essere posizionati i trasformatori, vedere il grafico a pagina 18.

ACCESSORI	LED STANDARD STRIPE	LED DYNAMIC STRIPE	LED RGBW STRIPE
Trasformatore, 12 slot di distribuzione Potenza: 150 W, 100 W, 60 W, 30 W o 15 W	✓	✓	✓
Prolunga Trasformatore per fasce, lunghezza cavo: 250 cm	✓	✓	
Linea di allacciamento Clip per fasce, spina per trasformatore, lunghezza cavo: 250 cm	✓	✓	✓
Clip di collegamento Clip dritta tra due fasce	✓	✓	✓
Cavo di collegamento tra due fasce: 15, 20, 50 o 250 cm	✓	✓	✓
CONTROLLER DI REGOLAZIONE			
Installazione radio con distributore da 12 uscite / max. 80 W/75 W Dynamic Stripe	✓	✓	
Montaggio esterno radio con distributore da 12 uscite / max. 80 W/ 75 W Dynamic Stripe	✓	✓	
Sonar / max. 48 W La presa Sonar é possibile montarla dietro ogni materiale spesso fino a 40 mm, tranne che sia metallo.	✓		
Bluetooth con distributore da 12 uscite / max. 120 W	✓	✓	✓
Modulo tasti incl. controller per sotto all'intonaco / max. 80 W/ 75 W Dynamic Stripe	✓	✓	
1 canale con distributore da 7 uscite / max. 120 W			✓



alferlight

PROFILI PER LED



- **Installazione radio con distributore da 12 uscite:** ideale per gli ammodernamenti, poiché l'interruttore si può fissare a clip nell'apertura della presa. In alternativa il controller si può montare a parete anche nel supporto in dotazione.



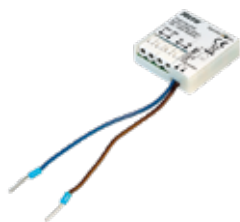
- **Aggiunta radio con distributore da 12 uscite:** il telecomando si può montare a parete con il supporto in dotazione.



- **Controller sonar:** controllato tramite touch, senza interruttori visibili; il modulo sonar viene montato direttamente a parete o all'armatura. La commutazione è un sistema in grado di apprendere e si adatta ai movimenti degli utenti.



- **Bluetooth con scatola di distribuzione 12 uscite:** lo strumento di controllo intelligente consente di collegare comodamente fino a dodici lampade nel raggio del trasmettitore. L'app per il controllo è scaricabile gratuitamente tramite Google Play (Android™) o l'App Store di Apple (iOS).



- **Modulo tasti sotto l'intonaco:** il controller si può integrare direttamente nell'interruttore e installare nella parete. Il collegamento ad alta tensione deve essere eseguito solo da personale specializzato e autorizzato.



- **1 canale con scatola di distribuzione da 7 uscite:** con questo controller gestite contemporaneamente fino a sette fasce a LED indipendenti l'una dall'altra.

NOTE GENERALI

Lunghezza massima delle fasce:

A seconda del modello, gli stripes possono essere accorciati ogni 50 o 100 mm. Per ogni tipo di stripe c'è una lunghezza massima della stripe per slot, vedere la seguente tabella.

Potenza massima per slot:

Per ogni slot si possono collegare massimo 60 watt.

Numero massimo di watt/trasformatore = Numero totale di watt:

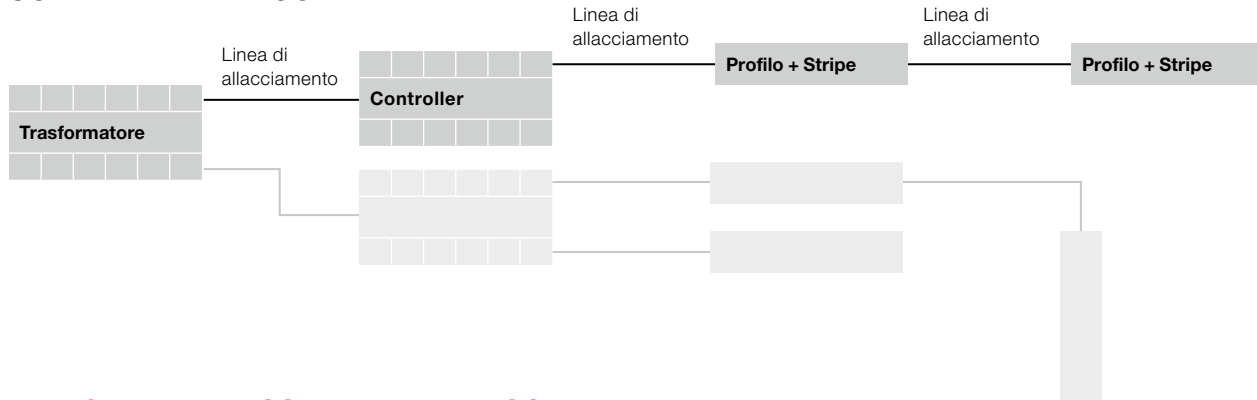
Il numero totale di watt non può essere superato (15 W / 30 W / 60 W / 100 W / 150 W).

Estensione massima:

Il cavo di collegamento (eccetto Dynamic e RGBW) tra la striscia e il trasformatore o il controller può essere prolungato fino a una lunghezza massima di 7,5 m (cavo di collegamento + 2 prolunghe).



SCHEMA ELETTRICO



LUNGHEZZA MASSIMA DELLE FASCE PER OGNI TRASFORMATORE:

	TRASFORMATORE 150 W (LED T150)	TRASFORMATORE 100 W (LED T100)	TRASFORMATORE 60 W (LED T60)	TRASFORMATORE 30 W (LED T30)	TRASFORMATORE 15 W (LED T15)
LED STANDARD STRIPE 24 V DC max. 7,5m/slot max. 60 W/slot ca. 8 W/m	18,75m totale ma solo max. 7,5m/slot	12,5m totale ma solo max. 7,5m/slot	7,5m totale	3,75m totale	1,87m totale
LED STANDARD SILICON STRIPE max. 7,5m/slot max. 60 W/slot ca. 8 W/m	18,75m totale ma solo max. 7,5m/slot	12,5m totale ma solo max. 7,5m/slot	7,5m totale	3,75m totale	1,87m totale
LED STANDARD FOCUS STRIPE max. 15m/slot max. 60 W/slot ca. 4 W/m	37,5m totale ma solo max. 15m/slot	25m totale ma solo max. 15m/slot	15m totale	7,5m totale	3,75m totale
LED DYNAMIC STRIPE max. 3,15m/slot max. 60 W/slot ca. 19 W/m	7,8m totale ma solo max. 3,15m/slot	5,26m totale ma solo max. 3,15m/slot	3,15m totale	1,57m totale	0,78m totale
LED RGBW STRIPE max. 5m/slot max. 120 W/controllore max. 90 W/slot ca. 17,6 W/m	8,52m totale ma solo max. 5m/slot	5,68m totale ma solo max. 5m/slot	3,4m totale	1,70m totale	0,85m totale
LED FLEXIBLE SET max. 5m/slot max. 60 W/slot ca. 10 W/m	15m totale ma solo max. 6m/slot	10m totale ma solo max. 6m/slot	6m totale	3m totale	1,5m totale
LED COB-4 STRIPE max. 10m/slot max. 60 W/slot ca. 5 W/m	30m totale ma solo max. 12m/slot	20m totale ma solo max. 12m/slot	12m totale	6m totale	3m totale
LED COB-10 STRIPE max. 5m/slot max. 60 W/slot ca. 9,6 W/m	15,62m totale ma solo max. 6m/slot	10,41m totale ma solo max. 6m/slot	6,25m totale	3,12m totale	1,56m totale



dream love





alferlight
PROFILI PER LED



GRADI DI PROTEZIONE E SIMBOLI




L'utilizzo di profili per LED in ambienti umidi deve soddisfare sempre diversi standard di sicurezza. Per esempio nei soffitti a partire da un'altezza di 2,25 m si possono utilizzare in modo continuo LED con grado di protezione IP 20. Ma nelle zone umide intorno a docce o vasche da bagno devono essere installate fasce con IP 54. Queste fasce a LED sono protette da polvere e spruzzi d'acqua.

■ IP 20 o IP 54

■ IP 54

Se la posa è a regola d'arte (le saldature devono essere al di fuori della zona umida) con le fasce IP 54 potete ottenere anche la protezione maggiore IP 68.




SIMBOLI GRADI DI PROTEZIONE

 Grado di protezione I	 Grado di protezione II	 Grado di protezione III
Messa a terra di protezione, conduttore di protezione sull'involucro dell'apparecchiatura	Isolamento di protezione	Bassa tensione di sicurezza, <50 V, in caso di lampade e trasformatori per lampade

TIPI DI PROTEZIONE

	Significati prima cifra:	Significations pour le 2ème chiffre:
<p>La denominazione del tipo di protezione è costituita dalle lettere IP, seguite da due cifre.</p> <p>Prima cifra: Protezione di persone contro il contatto o l'avvicinamento a parti attive nonché contro il contatto con parti in movimento all'interno dell'involucro nonché protezione dell'apparecchio contro l'intrusione di corpi estranei.</p> <p>Seconda cifra: Protezione dell'apparecchiatura all'interno dell'involucro contro la dannosa infiltrazione.</p>	<p>0 nessuna protezione</p> <p>1 protezione contro corpi estranei fissi più grandi di 50 mm (dorso della mano)</p> <p>2 protezione contro corpi estranei fissi più grandi di 12 mm (dito)</p> <p>3 protezione contro corpi estranei fissi più grandi di 2,5 mm (utensile)</p> <p>4 protezione contro corpi estranei fissi più grandi di 1 mm (filo)</p> <p>5 protezione contro la polvere</p> <p>6 nessun ingresso di polvere</p>	<p>0 nessuna protezione</p> <p>1 protezione contro il gocciolamento d'acqua (in verticale)</p> <p>2 protezione contro il gocciolamento d'acqua (fino a 15°)</p> <p>3 protezione contro gli spruzzi d'acqua (fino a 60°)</p> <p>4 protezione contro gli spruzzi d'acqua (da qualsiasi direzione)</p> <p>5 protezione contro getti d'acqua</p> <p>6 protezione contro forti getti d'acqua</p> <p>7 protezione contro le conseguenze dell'immersione (30 minuti fino a 1 metro di profondità)</p> <p>8 protezione contro immersione (più a lungo/più in profondità rispetto a 7, previo accordo tra produttore e utente)</p> <p>9 Protezione contro l'acqua per la pulizia ad alta pressione o a getto di vapore</p>

SIMBOLI PER IL MONTAGGIO

 Simbolo per il montaggio I	 Simbolo per il montaggio II	 Simbolo per il montaggio III
Vale per luci con lampade a scarica e luci per lampade a incandescenza per il montaggio in e su oggetti di arredamento (mobili). Significa che queste luci nel tipo di montaggio indicato possono essere montate su oggetti di arredamento, nella loro reazione al fuoco corrispondono a materiali da costruzione non combustibili, difficilmente infiammabili o infiammabili ai sensi di DIN 4102, anche quando sono rivestiti, laccati o impiallacciati, ma anche a materiali, la cui reazione al fuoco non è nota.	Vale per luci con lampade a scarica per il montaggio in e su oggetti di arredamento (mobili). Significa che queste luci nel tipo di montaggio indicato possono essere montate su oggetti di arredamento, nella loro reazione al fuoco corrispondono a materiali da costruzione non combustibili, difficilmente infiammabili o infiammabili ai sensi di DIN 4102, anche quando sono rivestiti, laccati o impiallacciati.	Vale per lampade a scarica. Significa che queste luci possono essere montate direttamente su materiali da costruzione non combustibili, difficilmente infiammabili o infiammabili secondo DIN 4102.



NASCONDERE CAVI E ACCESSORI

In linea di massima grazie alla loro elevata flessibilità i cavi possono essere posati senza problemi direttamente nei punti di giuntura. Occorre assolutamente evitare di piegare i cavi, poiché altrimenti si potrebbero spezzare. Consigliamo di verificare la funzionalità dei cavi prima di incollarli. La lunghezza dei cavi di collegamento non deve superare i 5 m.

Possibili zone per il posizionamento degli accessori (segnate in blu nell'immagine):

- Controsoffitti
- Intelaiatura delle porte
- Base della vasca da bagno
- Struttura dietro la vasca da bagno
- Lavabo
- Dietro lo specchio
- Nella parete dietro lo specchio
- In una cavità sotto una piastrella



POTENZIALITÀ SMART-HOME

Una delle cose migliori di alferlight è la sua capacità di Smart-Home.

Ed è così facile:

È necessaria l'app Meshle, che può essere scaricata gratuitamente da Google® Play (Android™) o dall'Apple App Store (iOS). Per il controllo viene utilizzato il controller Bluetooth. Il controller può essere controllato via Bluetooth o integrato nel sistema di smart home tramite il gateway Meshle su Internet. Con i prodotti Smart Home di alferlight, non importa se vi siete dimenticati di spegnere la luce. Potete farlo anche dopo - in ufficio, in macchina o in vacanza. Grazie al collegamento via Bluetooth, l'illuminazione può essere controllata tramite smartphone anche senza integrazione nella rete interna.

Dopo aver installato l'app, è possibile impostare vari colori e luminosità. Che si tratti di accenderlo o spegnerlo, attenuare o cambiare colore: tutto funziona senza problemi tramite l'app.

Tutte le strisce LED della gamma alferlight possono essere controllate in questo modo.



alferpro[®]

Kratzenburger Landstraße 11-15 · Industriegebiet Hellerwald
56154 Boppard · Germania · T +49 6742/8016-0

📺 📱 📧 alferpro · info.it@alferpro.com · www.alferpro.com

