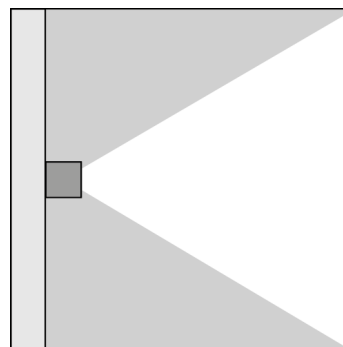
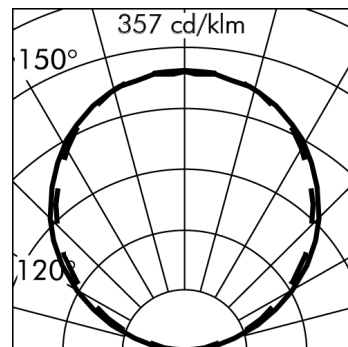
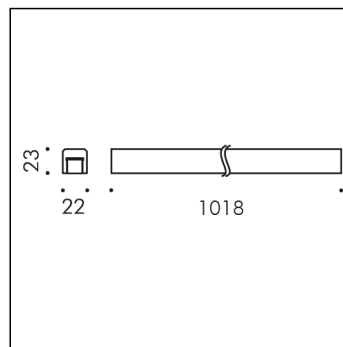
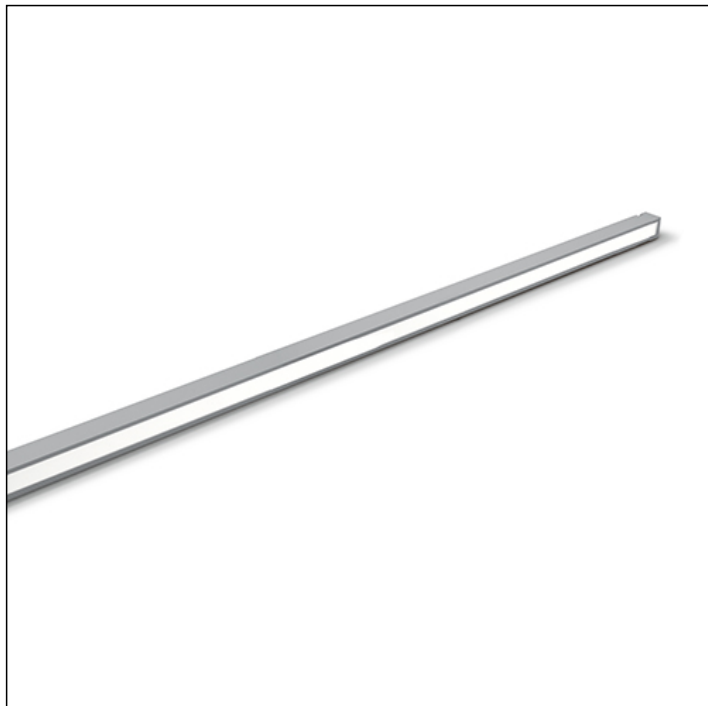
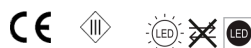


BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE TUNABLE WHITE

**S.2310T.14 (Grigio alluminio)**

modulo LED TUNABLE WHITE 2700K-4000K 24Vdc DIMMERABILE PWM

Effetti lineari



*Rilievo effettuato @ 4000K

Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	TUNABLE WHITE 2700K-4000K
Flusso luminoso sorgente:	715lm
Flusso luminoso apparecchio:	410lm
Potenza totale assorbita apparecchio:	6.6W
Efficienza luminosa apparecchio:	62lm/W
ULR:	0%
Indice resa cromatica:	CRI 80
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3

Dati Tecnici Temperature e Durata

Durata vita LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durata vita APPARECCHIO:	min. 70.000h Ta 25°C min. 50.000h Ta 40°C
Temperatura ambiente performance:	Tq 25°C
Temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -20°C a +60°C

Dati Tecnici Alimentazione

Tensione (DC):	
Vedere elenco accessori	
Alimentatori SIMES nelle pagine successive	24Vdc
Dimmerazione:	PWM

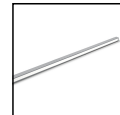
Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	III
Grado di protezione IP:	IP65
Resistenza impatto:	IK08
Peso:	1.4325Kg
Cavo di alimentazione:	5m - SILICONE

GARANZIA

Tutti i prodotti Simes sono coperti da una garanzia estesa di 5 anni. Per le condizioni, consultare www.simes.it/garanzia

BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE TUNABLE WHITE S.2310T.14 (Grigio alluminio)



TESTO DI CAPITOLATO

TIPOLOGIA

Apparecchio da installazione a parete o a soffitto. Grado di protezione IP 65

CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Barra di fissaggio in alluminio estruso anodizzato EN AW-6060 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Tappi in silicone trasparente per il circuito LED e tappi in alluminio EN AW-47100 (Minimal) o EN AW-6060 (Comfort) per il trafilato.

Verniciatura extra resistente:

Verniciatura per esterni extra resistente. Prodotto adatto per applicazioni in ambienti con alta umidità ZONA C5 (secondo UNI EN ISO 9223:2012).

Resistenza meccanica IK 08

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Sorgente luminosa continua in silicone opale. Sorgente luminosa con posizione lampada fissa. Rendimento --

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Barra Continua Minimal può essere installata in continuità per creare linee di luce uniformi della lunghezza desiderata. Gli accessori angolari permettono di ottenere angoli di 90° su un'unica superficie o tra superfici perpendicolari. La sorgente luminosa viene fornita in lunghezza massima di 3 metri continui. Il profilo in alluminio viene fornito in moduli da 1, 2 o 3m, allineabili tra di loro in modo continuo.

Barra Continua Minimal da superficie: Il trafilato non consente il passaggio al suo interno di cavi di alimentazione. Pertanto il tubo corrugato per alimentazione deve essere posizionato all'inizio del prodotto.

Barra Continua Comfort da superficie: è costituita da una sorgente luminosa dotata di cavo e da un trafilato che consente l'alloggiamento della canalina plastica passacavi (22mm x 10mm max) e del relativo cavo al suo interno. Inoltre all'interno del trafilato è possibile alloggiare anche il cavo di alimentazione del prodotto a fianco. Pertanto in funzione della posizione del tubo corrugato, si possono alimentare da 1 a 4 apparecchi (fino ad una lunghezza massima di 12 metri).

Sezionabilità Barra Continua Minimal e Comfort: Barra Continua è sezionabile secondo il passo indicato sul retro di ogni strip led, variabile in funzione della sorgente luminosa. Per garantire il grado di protezione IP65 è necessario l'incollaggio del tappo in silicone con la colla acetica, entrambi forniti in dotazione.

CABLAGGIO

5m di cavo di alimentazione di tipo SILICONE.

Classe di isolamento: CLASSE III

Colori disponibili: Bianco (cod.01), Grigio alluminio (cod.14) Peso: 1.4325 Kg Glow Wire test: --

Apparecchi forniti completi di modulo LED

Questo dispositivo è munito di moduli LED integrati. In caso di danneggiamento o malfunzionamento contattare il produttore per ricevere istruzioni aggiuntive su come sostituire il modulo led ed i relativi componenti. Il modulo led di questo dispositivo non può essere maneggiato dall'utente finale (Regolamento UE 874/2012).

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EPREL - European Product Registry for Energy Labelling): G.

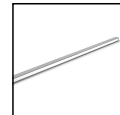
Modulo LED progettato conformemente al regolamento attuale di Lumen Maintenance (LM80) e Memorandum tecnico (TM21), in cui la qualità della luce è affidabile per la vita di 70.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 25°C (50.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 40°C). Durata vita Apparecchio min. 70.000 ore Ta 25°C, min. 50.000 ore Ta 40°C. Temperatura ambiente performance Tq 25°C. Temperatura ambiente operativa da -20°C a +50°C. Temperatura di stoccaggio da -20°C a +60°C.

GARANZIA

Tutti gli Articoli prodotti a partire dal 01/01/2026 sono coperti da una garanzia di 5 (cinque) anni contro difetti di fabbricazione e di conformità, alle condizioni e nei limiti previsti dalla documentazione ufficiale del produttore. Per i dettagli completi, le esclusioni e le modalità di attivazione della garanzia, fare riferimento al seguente link: www.simes.it/garanzia

BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE TUNABLE WHITE

S.2310T.14 (Grigio alluminio)



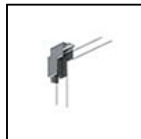
ACCESSORI



S.2307

GIUNTO COMPLANARE SUPERFICIE

Tutte le versioni da superficie possono essere unite per creare angoli luminosi di 90° rispetto a un unico piano di installazione (parete o soffitto) tramite gli appositi accessori giunti complanari.



S.2308

GIUNTO PERPENDICOLARE SUPERFICIE

È possibile inoltre creare angoli luminosi di 90° su due superfici perpendicolari (soffitto/parete o parete/parete). Anche in questo caso sono necessari appositi accessori giunti perpendicolari.



S.2470

ALIMENTATORE DMX 75W 230Vac/24Vdc IP20 TUNABLE WHITE
Alimentatore DMX per led TUNABLE WHITE 75W 230V/24V PWM Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II SELV Dimensioni 295 x 43x 29,8mm

SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



S.2475

ALIMENTATORE DIMMERABILE 75W 230Vac/24Vdc IP20 TUNABLE WHITE DALI DT8

Dimmerabile DALI DT8, PUSH DIM per led TUNABLE WHITE 75W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II SELV Dimensioni 295 x 43x 29,8mm

SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



S.2453

MULTIZONE ZONE TOUCH PANEL PER RGBW/RGBCW/TUNABLE WHITE DMX

Il Touch Panel RGBCW è un dispositivo di comando intelligente progettato per offrire un controllo preciso e intuitivo dell'illuminazione DMX; Tunable White (TW), RGBW e RGBCW. Grazie alla tecnologia Bluetooth, permette una gestione semplice, affidabile e wireless (non da remoto). Attraverso la App dedicata, disponibile sia su App Store che su Google Play, è possibile configurare, programmare e controllare le funzioni del pannello in modo rapido e intuitivo direttamente dal proprio smartphone o tablet. Funzionalità principali: Controllo completo dei canali RGB + C + W o TW; Regolazione della luminosità e della temperatura di colore; Gestione multi-zona (fino ad un max. di 4) e creazione scenari personalizzati Comunicazione Bluetooth stabile e sicura Interfaccia touch in vetro temperato con design moderno ed elegante Il Touch Panel RGBCW rappresenta la soluzione ideale per applicazioni residenziali e professionali semplici che richiedono un controllo flessibile e affidabile dell'illuminazione.



S.2476

INTERFACCIA DALI DT6

Il seguente dimmer serve per controllare il colore della temperatura e regolazione dell'intensità luminosa del LED TUNABLE WHITE tramite segnale DALI (DT6). Questo dispositivo necessita di un alimentatore 24Vdc (tipo S.2405, S.2406, S.2445 e S.2446) e deve essere collocato tra l'alimentatore 24Vdc e l'apparecchio. Scegliere quindi un alimentatore 24V in base alla massima potenza impegnata degli apparecchi fino ad un massimo di 96W. IP67 Operating mode BALANCE & DIM Richiede alimentatore remoto 230V/24Vdc Dimensioni 175,5mmx86,5mmx43mm



S.2477

INTERFACCIA DALI DT8

Il seguente dimmer serve per controllare il colore della temperatura e regolazione dell'intensità luminosa del LED TUNABLE WHITE tramite segnale DALI (DT8). Questo dispositivo necessita di un alimentatore 24Vdc (tipo S.2405, S.2406, S.2445 e S.2446) e deve essere collocato tra l'alimentatore 24Vdc e l'apparecchio. Scegliere quindi un alimentatore 24V in base alla massima potenza impegnata degli apparecchi fino ad un massimo di 96W. IP67 Operating mode BALANCE & DIM Dimensioni 175,5mmx86,5mmx43mm



S.2478

INTERFACCIA DALI DT6

Il seguente dimmer serve per controllare il colore della temperatura e regolazione dell'intensità luminosa del LED TUNABLE WHITE tramite segnale DALI (DT6). Questo dispositivo necessita di un alimentatore 24Vdc (tipo S.2405, S.2406, S.2445 e S.2446) e deve essere collocato tra l'alimentatore 24Vdc e l'apparecchio. Scegliere quindi un alimentatore 24V in base alla massima potenza impegnata degli apparecchi fino ad un massimo di 96W. IP20 Operating mode BALANCE & DIM Richiede alimentatore remoto 230V/24Vdc Dimensioni 28mmx14mmx33mm



S.2479

INTERFACCIA DALI DT8

Il seguente dimmer serve per controllare il colore della temperatura e regolazione dell'intensità luminosa del LED TUNABLE WHITE tramite segnale DALI (DT8). Questo dispositivo necessita di un alimentatore 24Vdc (tipo S.2405, S.2406, S.2445 e S.2446) e deve essere collocato tra l'alimentatore 24Vdc e l'apparecchio. Scegliere quindi un alimentatore 24V in base alla massima potenza impegnata degli apparecchi fino ad un massimo di 96W. IP20 Operating mode BALANCE & DIM Richiede alimentatore remoto 230V/24Vdc Dimensioni 28mmx14mmx33mm



S.2480

ALIMENTATORE TUNABLE WHITE IP55 60W 230V/24V PWM DMX MAX 5 USCITE

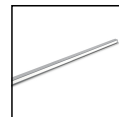
Box di alimentazione IP55 con trasformatore 60W 230V/24V PWM controllabile con sistema DMX. Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. Dimensioni 260mmx260mmx100mm

SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.

Continua ...

BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE TUNABLE WHITE

S.2310T.14 (Grigio alluminio)



ACCESSORI



S.2485
ALIMENTATORE TUNABLE WHITE IP55 60W 230V/24V DALI DT6
MAX 5 USCITE
Box di alimentazione IP55 con trasformatore 60W 230V/24V PWM dimmerabile DALI DT6 (operating mode BALANCE & DIM). Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. Dimensioni 260mmx260mmx100mm
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



S.2486
ALIMENTATORE TUNABLE WHITE IP55 60W 230V/24V DALI DT8
MAX 5 USCITE
Box di alimentazione IP55 con trasformatore 60W 230V/24V PWM dimmerabile DALI DT8 (operating mode BALANCE & DIM). Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. Dimensioni 260mmx260mmx100mm
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.