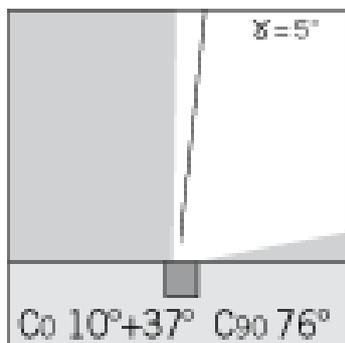
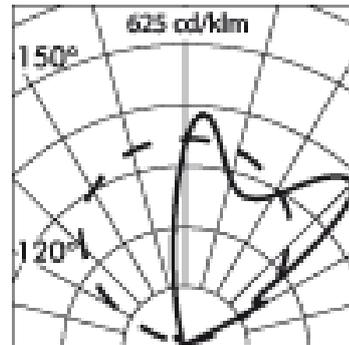
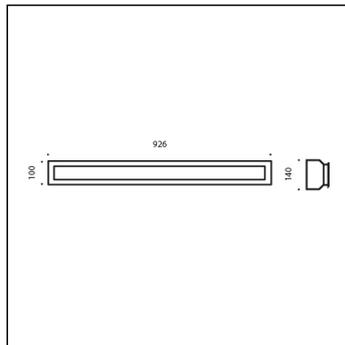
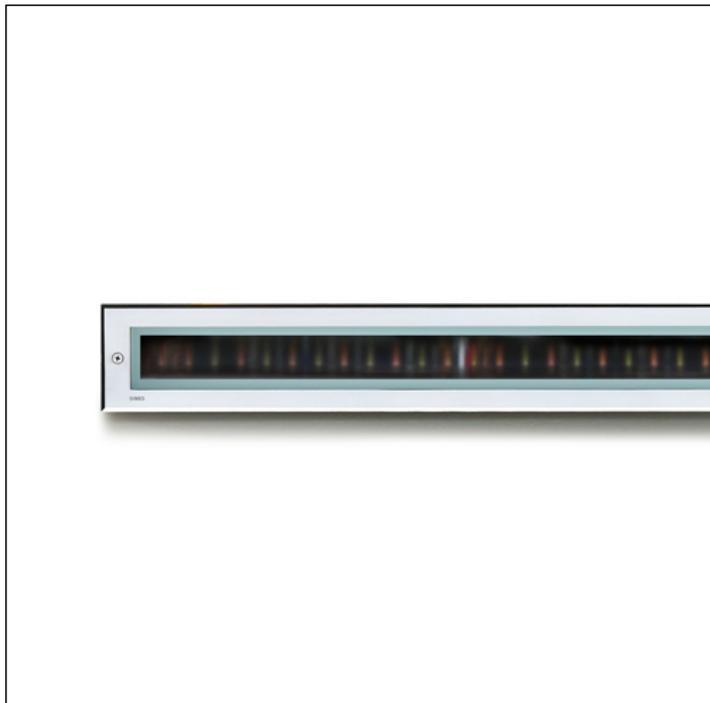


LINEAR LED



h(m)	E(lx)			
5	1	1	1	1
4	2	2	2	1
3	6	5	3	2
2	22	14	6	2
1	126	35	5	1

0.20 m 0 1 2 3 (m)

Co 10°+37° C90 76°

Prodotto fuori catalogo.

S.5941

modulo 36 LED RGB 24Vdc DIMMERABILE PWM

Calpestabili da incasso



Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	LED RGB
Flusso luminoso apparecchio:	1359lm
Potenza totale assorbita apparecchio:	32W
Efficienza luminosa apparecchio:	42lm/W

Dati Tecnici Alimentazione

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

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 Installazione

Classe isolamento elettrico:	III
Grado di protezione IP:	IP67
Resistenza impatto:	IK09
Temperatura superficiale vetro:	50°C
Peso:	16.6Kg
Carico massimo:	500Kg
Cavo di alimentazione:	0.5m - H07RN-F

LINEAR LED
S.5941**TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio calpestable da installazione a terra. Profondità 89mm. Grado di protezione IP 67

CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Corpo in pressofusione di alluminio primario "Copper Free" EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Anello frontale di finitura di spessore 3 mm. realizzato in acciaio INOX AISI 316L a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Viti in acciaio INOX A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extraresistente eseguita in 3 fasi:

1) Trattamento di BONDERITE con protezione chimica di materiale fluozirconico privo di metalli contenente nanoparticelle ceramiche che creano uno strato coesivo, inorganico, di elevata densità. 2) Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. 3) Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1200h. Resistenza meccanica IK 09 Carico massimo 500 Kg

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

La distribuzione dello spettro luminoso serve a mutare l'aspetto dell'ambiente o dell'oggetto illuminato. Non destinati a usi in altre applicazioni. Riflettore ottico in alluminio anodizzato puro al 99,98% anodizzato e brillantato. Vetro trasparente di protezione temprato di spessore 10 mm. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento -- Alimentatore elettronico compatto per una maggior durata e stabilità della lampada ed un ridotto consumo energetico.

BASSA TEMPERATURA SUPERFICIALE

Temperatura del vetro 50°C (Ta 25°C) Alimentatore elettronico con minor sviluppo di calore. Ottimizzazione del layout dei componenti all'interno al prodotto permette un'ottima dissipazione del calore contenendo la temperatura interna entro limiti ammissibili.

CASSAFORMA PER INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Cassaforma in acciaio INOX AISI 316L predisposta per l'entrata dei cavi che permette di: 1) eseguire un facile cablaggio; 2) alloggiare il connettore rapido IP68; 3) eseguire facilmente la rimozione dell'apparecchio per la manutenzione.

CABLAGGIO

0.5m di cavo di alimentazione di tipo H07RN-F chiuso tramite il pressacavo PG 13.5 (Ø 6÷12 mm), sigillato con resina epossidica bicomponente e cablato internamente con i cavi ricoperti da guaine protettive in silicone calzavetro. Fornito in dotazione il connettore rapido IP67 (Ø 5÷14 mm) per collegamento passante singolo, da alloggiare all'interno della cassaforma. L'apparecchio è completo di alimentatore 230V÷24V controllabile e programmabile secondo il protocollo DMX RGB. Cambio lampada laterale senza rimuovere il diffusore.

Classe di isolamento: CLASSE III

Colori disponibili: Inox (cod.19) Peso: 16.6 Kg Glow Wire test: 750°C

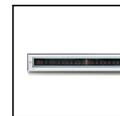
Apparecchi forniti completi di modulo LED

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).

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.

LINEAR LED

S.5941



ACCESSORI



S.2459 SCATOLA ELETTRICA DA PARETE PER MONTAGGIO A SUPERFICIE DI TOUCHPANEL S.2451/S.2456

Scatola con profondità 30 mm, per installazione di 1 modulo o 2 moduli. Da installare su superfici isolanti non traforate o superfici metalliche messe a terra. Tasselli e viti di fissaggio non sono incluse. Disponibile nel colore bianco. Dimensioni 83mmx83mmx30mm



S.2440 ALIMENTATORE RGBW IP55 320W 230V/24V PWM DMX MAX 10 USCITE

Box di alimentazione IP55 con trasformatore 320W 230V/24V PWM controllabile con sistema DMX. Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. Dimensioni 316mm x300mm x128mm
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.2450 TELECOMANDO RGBW DMX 4 ZONE

Telecomando 4 zone RGBW: tramite due semplici comandi è possibile regolare il cambio colore e l'intensità degli apparecchi di illuminazione collegati ai relativi EBOX CONVERTER (S.2460). La distanza massima coperta del telecomando con gli EBOX (convertitore di segnale RF/DMX) è di 30 metri in campo aperto. Inoltre, è compatibile con l'accessorio TOUCH-PANEL S.2451.



S.2451 TOUCH PANEL RGBW DMX 4 ZONE

Touch panel 4 zone RGBW: tramite due semplici comandi è possibile regolare il cambio colore e l'intensità degli apparecchi di illuminazione collegati ai relativi EBOX CONVERTER (S.2460) in modalità Wireless, oppure collegato direttamente ai Box di alimentazione RGBW 24V PWM (S.3411, S.3413, S.2440, S.3668, S.3667) oppure direttamente ad apparecchi 230Vac con decoder DMX integrato. - Adotta la tecnologia di controllo capacitivo sulla ruota dei colori, rendendo la selezione del colore del LED più user-friendly. - Adotta il protocollo wireless RF e DMX512 cablati in modalità di controllo 2 in 1, più flessibile e conveniente per l'installazione del progetto. - Tecnologia avanzata di sincronizzazione wireless / controllo di zona RF, assicurati che le modalità colore dinamiche siano sincronizzate tra più scatole di conversione Ebox. - Quattro zone possono essere combinate arbitrariamente, ad esempio: zona 1 e zona 2 come gruppo, o zona 1, zona 3, zona 4 come gruppo o tutte e 4 le zone come gruppo. - Può essere collegato a più pannelli multipli, nessuna limitazione di quantità. - Tasti touch con indicatori LED. - Compatibile con il TELECOMANDO RGBW (S.2450) e / o controllo APP tramite box GATEWAY WIFI -106 (S.2465) e / o con il EBOX CONVERTER (S.2460). - In connessione wireless il dispositivo comunica con qualsiasi dispositivo RF entro una distanza effettiva (30 metri in campo aperto). - Nessun limite alla quantità di convertitori Ebox di segnale in ciascuna zona e tutte le modalità di colore si mantengono sincronizzate. In caso di connessione wireless e come qualsiasi altro prodotto WIFI, non deve essere collocato in un involucro metallico o accanto a grandi strutture metalliche. Il metallo bloccherà efficacemente tutti i segnali radio che sono cruciali per il funzionamento del prodotto.



S.2460 CONVERTITORE DI SEGNALE EBOX DMX

Il box wireless IP66 permette la conversione del segnale RF in DMX. Il dispositivo è compatibile con il TOUCH-PANEL RGBW 4 Zone (S.2451/S.2456) e / o con il TELECOMANDO (S.2450/S.2455) e / o il controllo APP tramite GATEWAY WIFI -106 (S. 2465). Questa applicazione della tecnologia wireless, ha eliminato la complessa procedura di cablaggio ed i costi per la messa in servizio e rendere più facile le installazioni nuove o retrofit. Nota importante: Come qualsiasi altro prodotto wireless, non deve essere collocato in una custodia di metallo o accanto a una grande struttura metallica. Il metallo bloccherà o ridurrà tutti i segnali radio, che sono cruciali per il funzionamento del prodotto.



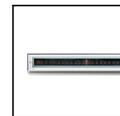
S.2461 RIPETITORE SEGNALE WIRELESS PER EBOX DMX

Il box ripetitore IP66 permette il potenziamento del segnale wireless. Nota importante: Come qualsiasi altro prodotto wireless, non deve essere collocato in una custodia di metallo o accanto a una grande struttura metallica. Il metallo bloccherà o ridurrà tutti i segnali radio, che sono cruciali per il funzionamento del prodotto. Funziona con il GATEWAY WIFI 106 BOX (S.2465), TOUCH PANEL (S.2451) e con il CONVERTITORE DI SEGNALE EBOX (S.2460).

Continua ...

LINEAR LED

S.5941



ACCESSORI

**S.2465****GATEWAY WIFI-106 BOX DMX**

Gateway IP66 per il controllo in WiFi tramite APP (Android 4.0 o successivi) o iOS (IOS 8.0 o successivi) delle scene di luce. Il Gateway è un sistema di controllo dell'illuminazione WiFi, composto da APP e telecomando WiFi per cambiare le scene salvate (max. Può chiamare max. 4 scene). Controlla vari tipi di prodotti di illuminazione a LED. L'APP è compatibile con Android (4.0 o superiore) o iOS (IOS 8.0) che supportano la connessione WIFI. Il Gateway può gestire fino a 12 controller. Puoi connettere direttamente il tuo dispositivo mobile al Gateway con o senza router. La scatola gateway IP66 WIFI-106 non deve essere collocata in un contenitore metallico o accanto a una struttura metallica di grandi dimensioni. Il metallo bloccherà efficacemente tutti i segnali radio che sono cruciali per il funzionamento del prodotto. APP WIFI-106: Il software viene utilizzato per controllare apparecchiature a LED tramite smartphone o tablet collegando il WiFi corrispondente. Il software supporta solo dispositivi di controllo serie WiFi-106. Il software supporta il controllo di 12 zone, ogni zona può essere impostata su uno dei cinque tipi di apparecchiature a LED: DIM (W), CT1 (NW + WW), CT2 (NW + WW + CW), RGB e RGBW. Ogni zona può salvare o caricare un massimo di quattro scene. Per apparecchiature LED DIM, CT1 e CT2, il software supporta solo la regolazione statica della luminosità. Per apparecchiature LED RGB e RGBW, il software supporta la regolazione statica del colore e molti effetti cromatici dinamici. Gli utenti possono anche elaborare effetti di colore dinamici per far cambiare, sfumare gradualmente o sbiadire qualsiasi colore. Il software supporta la funzione di temporizzatore che consente applicazioni più flessibili. Il sistema di gestione dell'illuminazione supporta un controllo wireless aggiuntivo tramite comandi touch panel a parete per la regolazione dell'intensità luminosa e regolazione della temperatura di colore, RGB e RGBW.

GATEWAY per poter funzionare correttamente, DEVE essere installato in abbinamento a TOUCH-PANEL (S.2451/S.2456). Inoltre è compatibile con l'accessorio EBOX CONVERTER (S.2460) SOLO se usato in abbinamento con TOUCH-PANEL (S.2451/S.2456).

**S.2466****GATEWAY WIFI-108 BOX + MULTIZONE TOUCH PANEL RGBW DMX**

Multizona RGBW TOUCH-PANEL (vedere specifiche tecniche S.2451) fornito insieme al GATEWAY che permette la gestione in maniera intelligente da smartphone / tablet in modalità locale (WIFI) e/o da remoto tramite piattaforma cloud (3G / 4G). Questo gateway permette di: Regolare la luminosità; Cambiare colore; Creare Scenari; Timer; Programmazione avanzata di funzioni come alba, tramonto, ecc.

**S.3413****ALIMENTATORE IP55 RGBW 90W 230V/24V PWM DMX MAX 5 USCITE**

Box di alimentazione IP55 con trasformatore 90W 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.