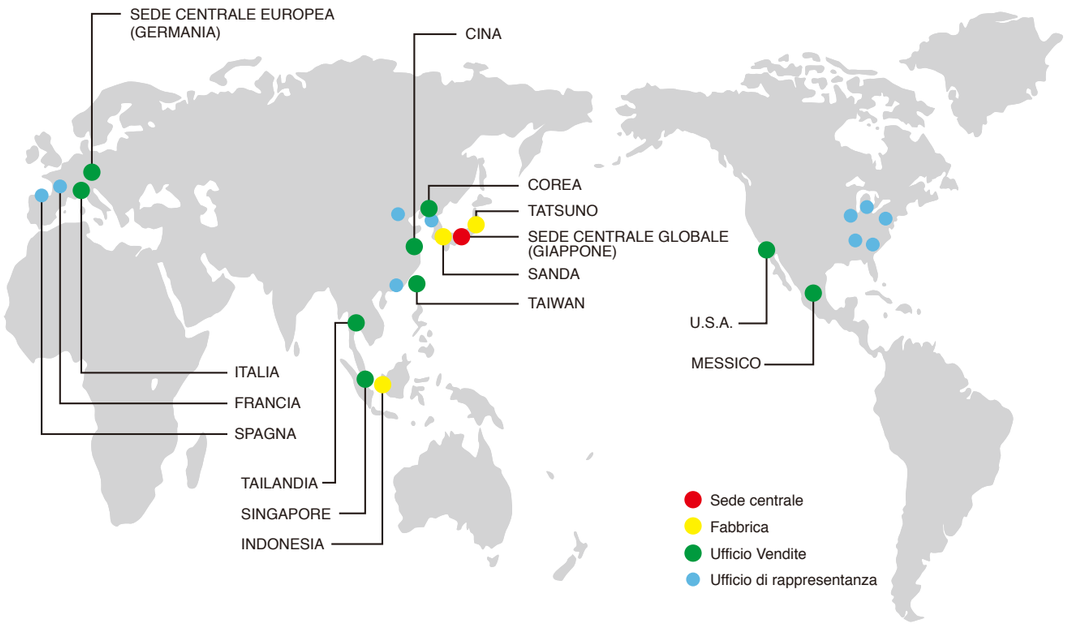
Rete globale PATLITE



PATLITE Europe GmbH
Am Soeldnermoos 8, D-85399 Hallbergmoos, Germany
TEL.+49 -811-9981-9770-0 FAX.+49-811-9981-9770-90 E-mail: info@patlite.eu
WEEE Reg. Nr. 67267160

PATLITE Corporation
4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, Osaka 541-0056 Japan
International Sales Division
TEL.+81-6-7711-8953 FAX.+81-6-7711-8961 E-mail: overseas@patlite.co.jp

PATLITE (U.S.A.) Corporation
20130 S. Western Ave. Torrance, CA 90501, U.S.A.
TEL.+1-310-328-3222 FAX.+1-310-328-2676 E-mail: sales@patlite.com

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD
No.2 Leng Kee Road, #05-01 Thye Hong Centre, Singapore 159086
TEL.+65-6226-1111 FAX.+65-6324-1411 E-mail: sales@patlite.com.sg

PATLITE (CHINA) Corporation
Room 1102-1103, No.55, Lane 777, Guangzhong Road (West), ZhabeiDistrict, Shanghai, China 200072
TEL.+86-21-6630-8969 FAX.+86-21-6630-8938 E-mail: sales@patlite.cn

PATLITE KOREA CO., LTD.
A-2603, Daesung D-POLIS, 606, Seobusaet-gil, Geumcheon-gu, Seoul, 08504, Korea
TEL.+82-2-523-6636 FAX.+82-2-861-9919 E-mail: sales@patlite.co.kr

PATLITE TAIWAN CO., LTD.
2F-1, No.215, Sec. 2, Chengde Rd., Datong Dist., Taipei City 10364, Taiwan (R.O.C.)
TEL.+886-2-2555-1611 FAX.+886-2-2555-1621 E-mail: info@patlite.tw

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.
Olympia Thai Tower, 15th Floor 444 Ratchadapisek Road Samsennok, Huay Kwang Bangkok 10310, Thailand
TEL.+66-2-541-5431 FAX.+66-2-541-5429 E-mail: sales_150716@patlite.co.th

PATLITE MEXICO S.A. de C.V.
Plaza de La Paz No. 102, int. 712 Guanajuato Puerto Interior, Silao, Gto, C.P.36275, Mexico
TEL.+52-472-748-9124 E-mail: ventas@patlite.com.mx

www.patlite.it

●PATLITE e il logo PATLITE sono marchi o marchi registrati di PATLITE Corporation in GIAPPONE e/o in altri Paesi.
●I nomi di altre società e prodotti sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.

⚠ ATTENZIONE

Per garantire il corretto impiego di questi prodotti, prima dell'uso leggere le "Istruzioni per l'uso". La mancata osservanza di tutte le misure di sicurezza può provocare incendi, scosse elettriche o altri incidenti. Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

O-AI10C | IT | 2212

PATLITE®

Luci di segnalazione
SL/SK/SF

La nuova evoluzione delle luci di segnalazione

Luci lampeggianti SL

Funzioni di illuminazione standard con impostazioni di lampeggiamento

Luci rotanti SK

Rotazione motorizzata con efficiente resa luminosa

Luci multifunzione SF

Animazioni a LED, inclusa la rotazione simulata

RoHS CE c UL us KC EAC

N.1 *1 **Leader mondiale** per i dispositivi di segnalazione

*1 Research Info Global, 2017

www.patlite.it

LUCI DI SEGNALAZIONE | SL/SK/SF

La nostra missione è la sicurezza

Serie SL

Serie SK

Serie SF

La nostra prima innovazione di prodotto risale al 1955 con lo sviluppo del micromotore. La creazione di questo rivoluzionario prodotto ha determinato lo sviluppo di una vasta gamma di segnalatori, tra cui il nostro primo prodotto di punta, la luce di segnalazione rotante SK-12. Da allora le luci di segnalazione sono state impiegate a livello mondiale come principale dispositivo per l'indicazione di stati e di avvisi.

Le luci di segnalazione della serie S sono il frutto della consolidata esperienza nella progettazione di dispositivi di sicurezza e del nostro costante impegno volto ad assicurare ambienti sempre più sicuri in tutto il mondo.

Luci di segnalazione PATLITE

Caratteristiche

Affidabilità

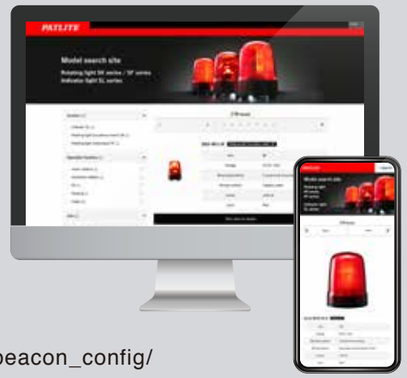
- Segnalazione più chiara e luminosa grazie al design avanzato del riflettore
- Elevato grado di protezione IP
- Elevata robustezza e maggiore durata del prodotto

Praticità

- Facilità di montaggio e installazione
- Manutenzione non necessaria
- Varie opzioni di cablaggio

Configuratore online dedicato alla serie S

Utilizzate il nostro configuratore online per individuare rapidamente la soluzione più adatta alle vostre esigenze.



https://www.patlite.it/beacon_config/

Luci lampeggianti

serie SL

Tipo di cavo: IP23, IP65 *2

Tipo di terminale senza viti: IP66 (Tipo KT)

Effetti luminosi: Fissa, Intermittente, Effetti luminosi

Durata LED 100.000 ore *1

Pressione Sonora 88dB (SL08: 86 dB)

Video: visualizza gli effetti luminosi.

SL08: Φ 80 mm SL10: Φ 100 mm SL15: Φ 150 mm

R: rosso Y: giallo G: verde B: azzurro

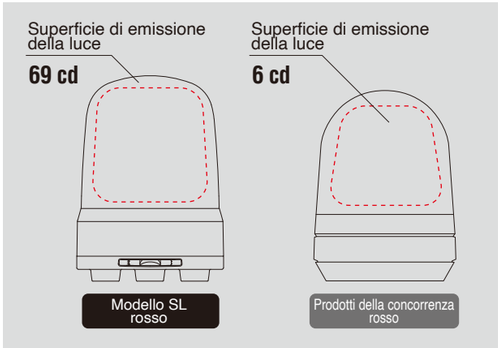
*1 Valore fornito dal produttore

*2 Se in uso con guarnizione in gomma (in vendita separatamente)

Visibilità ottimale

La lente di Fresnel di nuova concezione distribuisce la luce ambiente in modo uniforme da tutte le superfici della cupola, compresa la parte superiore.

Rispetto ai prodotti concorrenti, la superficie di emissione luminosa della serie SL è maggiore, con un'intensità luminosa 5 volte superiore.

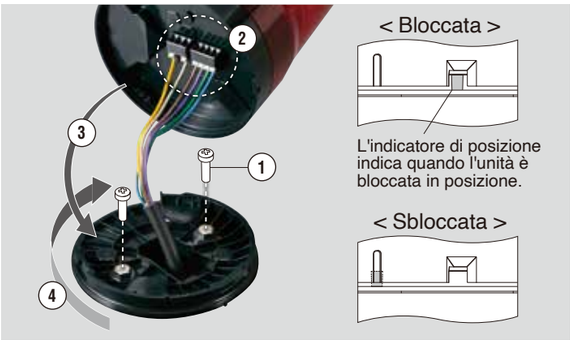


Montaggio semplificato

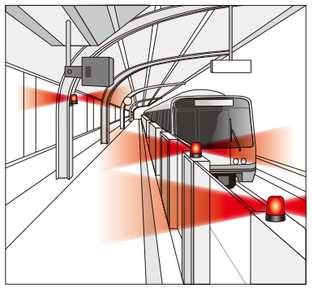
Grado di protezione IP66 (tipo KT)

1. Avvitare la staffa di montaggio
2. Collegare i fili alla morsettiera a innesto
3. Montare il corpo sulla staffa di montaggio
4. Bloccare in posizione

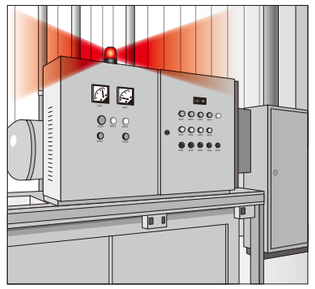
Video del montaggio



Esempi di applicazione



Nella stazione ferroviaria una combinazione di lampeggiamenti e segnali acustici emessi dall'unità SL segnala l'arrivo dei treni alle persone sulla banchina.



L'unità SL sopra il pannello di controllo alterna tra luce fissa, intermittente e con triplo lampeggiamento per indicare rispettivamente condizioni di normalità, avvisi e criticità.

Montata sul soffitto esterno di un locale commerciale, segnala le emergenze grazie all'elevata luminosità visibile a grandi distanze.

Come ordinare

SL10-M1KTB-R

Dimensioni
- 08: Φ 80 mm
- 10: Φ 100 mm
- 15: Φ 150 mm *1

Tensione nominale
- M1: 12-24 V CC
- M2: 100-240 V CA

Montaggio/cablaggio/Segnale acustico
- JN: Montaggio a 3 viti/cavo/Nessun segnale acustico
- KTN: Montaggio con tipo di foro a 2 punti*2/morsettiera /Nessun segnale acustico
- KTB: Montaggio con tipo di foro a 2 punti/morsettiera /Con segnalatore acustico

Colore LED
- R: rosso
- Y: giallo
- G: verde
- B: azzurro

1* Solo tipo JN o KTN *2 SL15: Montaggio con tipo di foro a 3 punti

Guarnizione in gomma (in vendita separatamente)

IP65

Per SL08 SZW-102

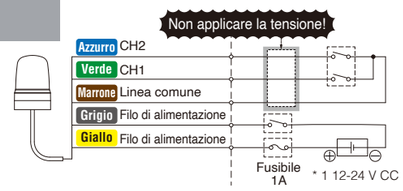
Per SL10 SZW-103

es.

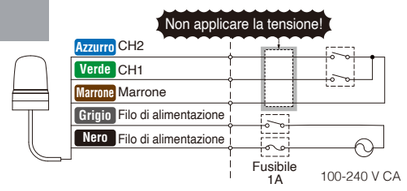
Per tipo di montaggio a 3 viti/cavo

Schemi di cablaggio

M1J (12-24 V CC /cavo)

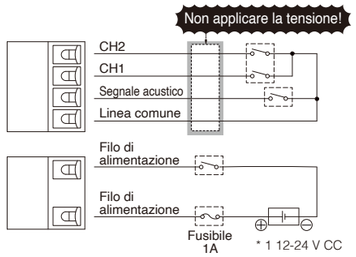


M2J (100-240 V CA/cavo)

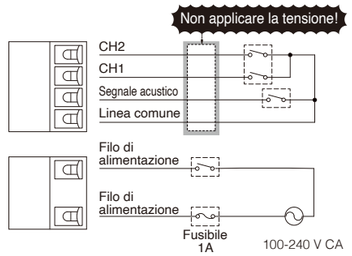


Disposizione dei morsetti

M1KT (12-24 V CC/montaggio con tipo di foro a 2 punti*2 - morsettiera)



M2KT (120-240 V CA/montaggio con tipo di foro a 2 punti*2- morsettiera)



*1 Non polarizzato. Specifica UL Classe 2
*2 SL15: Montaggio con tipo di foro a 3 punti

Luci di segnalazione rotanti

serie SK

Durata LED 100.000 ore *1 | IP23 | IP65 *2 | Pressione Sonora 88dB | Rotazione (120 giri/min.)

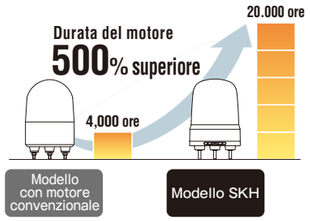
Video: visualizza gli effetti luminosi.

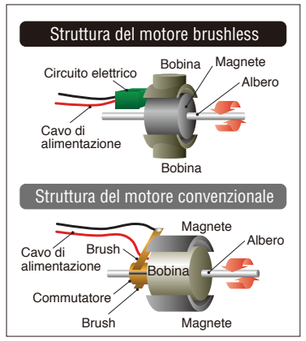
SKS: Φ 80 mm SKH: Φ 100 mm SKP: Φ 150 mm

*1 Valore fornito dal produttore
*2 Se in uso con guarnizione in gomma (in vendita separatamente)

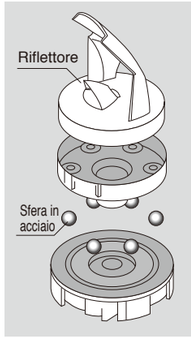
Resistenti e affidabili

L'unità SK è dotata di un motore brushless, che genera un riscaldamento inferiore rispetto al motore convenzionale e garantisce una maggiore durata del motore.





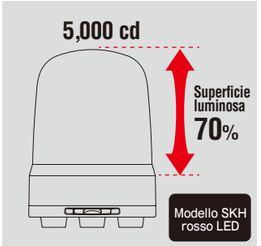
I cuscinetti a sfere in acciaio alla base del riflettore sono progettati per ridurre notevolmente l'usura nel tempo e garantiscono la rotazione silenziosa del riflettore.

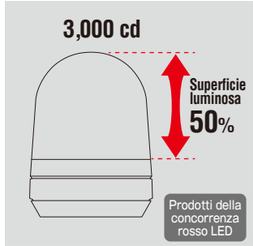


Maggiore visibilità

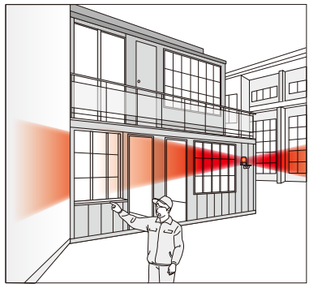
Questo doppio riflettore di nuova concezione distribuisce in modo efficiente la luce a LED, generando un'emissione di luce uniforme e chiara.

La superficie di emissione della luce è stata progettata per assicurare la massima visibilità e segnali visivi di grande efficacia.

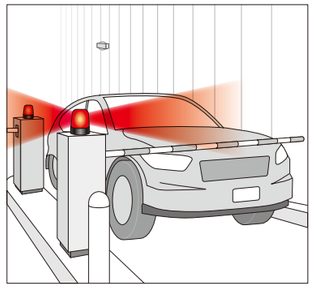




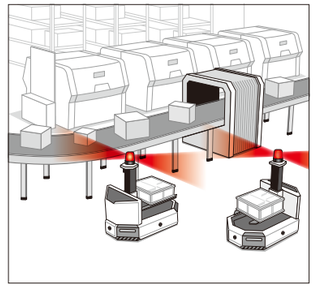
Esempi di applicazione



Segnalazione di emergenza più efficace grazie alla rotazione luminosa facilmente percepibile.



Ideale per i parcheggi incustoditi aperti 24 ore su 24 che necessitano di una segnalazione "always-on".



L'unità SK installata sul veicolo a guida automatica (AGV) fornisce un'indicazione rotante luminosa nell'ambiente circostante mentre il veicolo è in movimento per evitare infortuni in presenza di persone lungo il percorso del veicolo.

Come ordinare

SKH-M1JB-R

Dimensioni
- S: Φ 80 mm
- H: Φ 100 mm
- P: Φ 150 mm

Tensione nominale
- M1: 12-24 V CC
- M2: 100-240 V CA

Montaggio/cablaggio
- J: Cavo
- T: Morsettier*1

Segnale acustico
- (Nulla): Nessun segnale acustico
- B: Con segnalatore acustico*1

Colore LED
- R: rosso
- Y: giallo
- G: verde
- B: azzurro

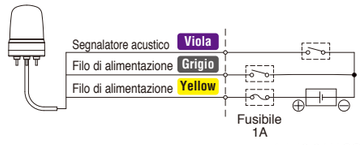
*1 solo con tipo SKH

Guarnizione in gomma (in vendita separatamente) IP65

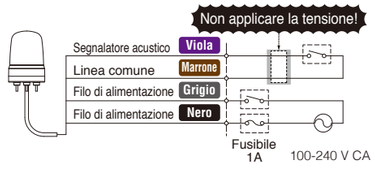
Per tipo di montaggio a 3 viti/cavo

Schemi di cablaggio

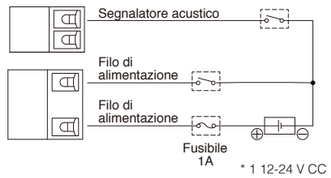
M1J (12-24 V CC /cavo)



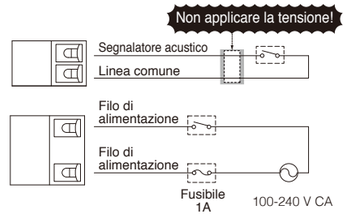
M2J (100-240V AC / Cable)



M1T (12-24 V CC/morsettiera)



M2T (120-240 V CA/morsettiera)



*1 Non polarizzato. Specifica UL Classe 2

Luci di segnalazione multifunzione

serie SF

Durata LED 100.000 ore *1

Tipo di cavo: IP23, IP65 *2

Tipo di terminale senza viti: IP66 (Tipo KT), Pressione Sonora 88dB (SF08: 86 dB)

22 effetti luminosi: Rotazione, Lampeggiamento, Impulsi

Video: visualizza gli effetti luminosi.

SF08: Φ 80 mm

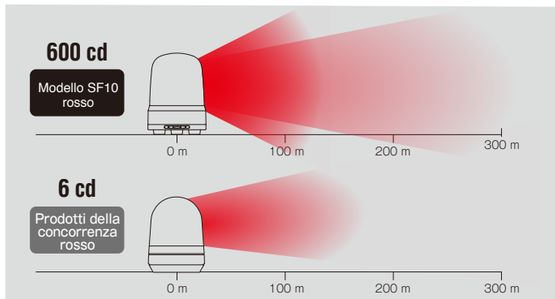
SF10: Φ 100 mm

*1 Valore fornito dal produttore
*2 Se in uso con guarnizione in gomma (in vendita separatamente)

Elevata efficienza

Questo modello senza motore, che non necessita di manutenzione, produce animazioni a LED con effetti di rotazione simulata, lampeggiamenti e a impulsi.

La nuova lente multipla di Fresnel è sottile e rigida, in grado di raccogliere e diffondere la luce in modo più efficace rispetto a una lente convenzionale.



Ampia scelta di effetti luminosi

22 effetti luminosi diversi per indicare i differenti stati sul luogo di lavoro.
È possibile configurare facilmente l'effetto luminoso regolando il selettore rotativo e i canali di cablaggio.

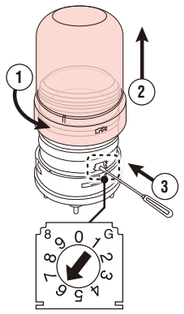
[Esempi di utilizzo]

- Ridurre la luminosità nelle ore notturne
- Regolare la velocità di lampeggiamento in base all'urgenza
- Regolare le velocità di rotazione in base al livello di pericolo

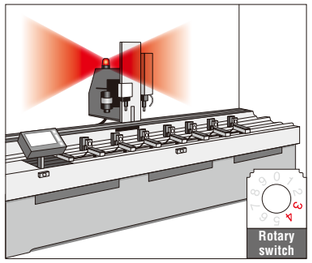
Selettore rotativo \ cablaggio	CH1 OFF	CH2 OFF	CH1 ON	CH2 OFF	CH1 OFF	CH2 ON	CH1 ON	CH2 ON
0	Off		Rotazione (120 giri/min.)		Triplo lampeggio		Rotazione (120 giri/min.)	
1	Off		Rotazione (180 giri/min.)		Triplo lampeggio		Rotazione (180 giri/min.)	
2	Off		Triplo lampeggio		Tipo a impulsi		Triplo lampeggio	
3	Off		Rotazione (60 giri/min.)		Rotazione (120 giri/min.)		Rotazione (180 giri/min.)	
4	Off		Singolo lampeggio		Doppio lampeggio		Triplo lampeggio	
5	Triplo lampeggio		Triplo lampeggio		Triplo lampeggio		Triplo lampeggio	
6	Tipo a impulsi		Tipo a impulsi		Tipo a impulsi		Tipo a impulsi	
7	Rotazione (60 giri/min.)		Rotazione (60 giri/min.)		Rotazione (60 giri/min.)		Rotazione (60 giri/min.)	
8	Rotazione (120 giri/min.)		Rotazione (120 giri/min.)		Rotazione (120 giri/min.)		Rotazione (120 giri/min.)	
9	Rotazione (180 giri/min.)		Rotazione (180 giri/min.)		Rotazione (180 giri/min.)		Rotazione (180 giri/min.)	

= con dimmer = emissione su metà superficie

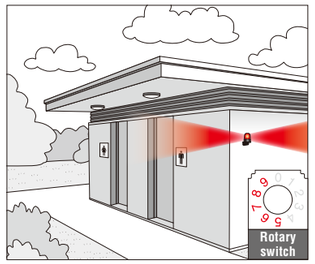
Regolazione del selettore rotativo



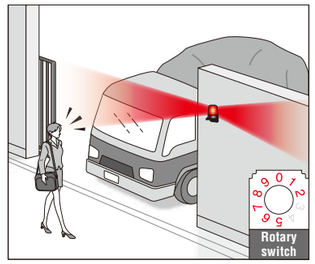
Esempi di applicazione



La segnalazione dello stato di una riempitrice è inequivocabile grazie alla possibilità di scegliere tra 22 diversi effetti luminosi.



Quando l'unità SF è accesa, i segnali visivi saranno operativi immediatamente. In questo modo non è necessario un dispositivo per attivare le funzioni operative per questo tipo di applicazione.



I pedoni sono immediatamente allertati quando un veicolo transita attarverso un cancello. La funzione temporizzatore permette di regolare l'intensità luminosa durante la notte per evitare di abbagliare i conducenti.

Come ordinare

SF10-M1KTB-R

Dimensioni
08: Φ 80 mm
10: Φ 100 mm

Tensione nominale
M1: 12-24 V CC
M2: 100-240 V CA

Montaggio/cablaggio
J: Montaggio a 3 viti/cavo
KT: Montaggio con tipo di foro a 2 punti/morsettiera

Segnale acustico
N: Nessun segnale acustico
B: Con segnalatore acustico*1

Colore LED
R: rosso
Y: giallo
G: verde
B: azzurro

* Solo per il tipo KT

Guarnizione in gomma
(in vendita separatamente)

IP65

Per SF08
SZW-102

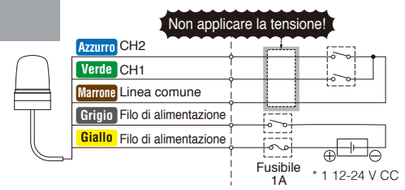
Per SF10
SZW-103

es.

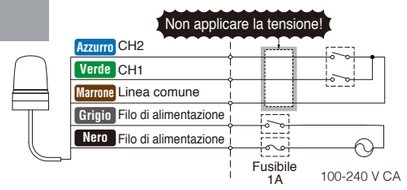
Per tipo di montaggio a 3 viti/cavo

Schemi di cablaggio

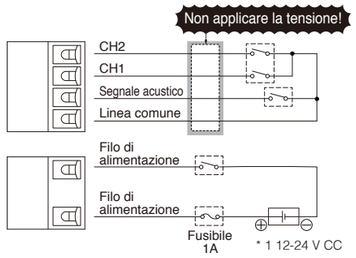
M1J (12-24 V CC /cavo)



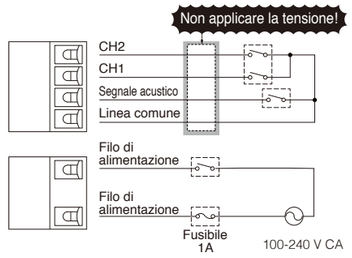
M2J (100-240 V CA/cavo)



M1KT (12-24 V CC/montaggio con tipo di foro a 2 punti - morsettiera)



M2KT (120-240 V CA/montaggio con tipo di foro a 2 punti - morsettiera)



*1 Non polarizzato. Specifica UL Classe 2

Componenti opzionali

Per il montaggio a parete

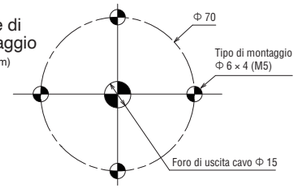
Staffa di montaggio a parete (per Φ 80 mm/Φ 100 mm)

SZK-101

Materiale: PC
Modelli compatibili: SKS*/SKH*/SL08・SL10/SF08・SF10

* I tipi a 3 viti richiedono il supporto su gomma.
Non compatibile con le spine CA.

Quote di montaggio (unità: mm)



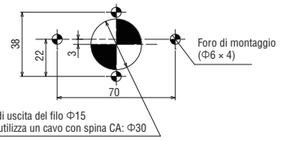
es.

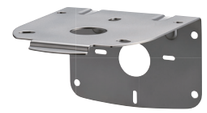
Staffa di montaggio a parete (per Φ 80 mm/Φ 100 mm)

SZK-102 Resistente alla ruggine

Materiale: SUS
Modelli compatibili: SKS・SKH / SL08・SL10 / SF08・SF10

Quote di montaggio (unità: mm)





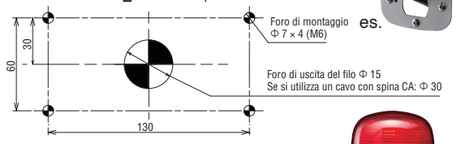
Staffa di montaggio a parete (per Φ 150 mm)

SZK-103 Resistente alla ruggine

Materiale: SUS
Modelli compatibili: SKP/SL15

es.

Quote di montaggio (unità: mm)



Copertura per staffa di montaggio a parete

SZK-104

Materiale: PC
Modelli compatibili: SZK-102

Copertura per staffa di montaggio a parete

SZK-105

Materiale: PC
Modelli compatibili: SZK-103

es.

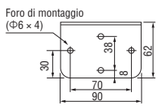
Staffa di montaggio a parete

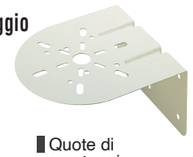
SZ-007

Materiale: SECC

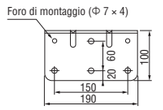
Modelli compatibili:
SKS・SKH
SF08-J
SF10-J
SL08-J
SL10-J

Quote di montaggio (unità: mm)





Quote di montaggio (unità: mm)



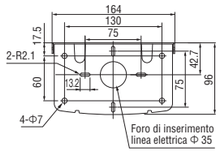
Staffa di montaggio a parete

SZ-008

Materiale: SECC

Modelli compatibili:
SKS・SKH・SKP
SF08-J
SF10-J
SL08-J
SL10-J
SL15-J

Quote di montaggio (unità: mm)



Staffa di montaggio a parete

SZ-023

Materiale:
Staffa...SECC
Copertura...AES

Modelli compatibili:
SKS・SKH・SKP
SF08-J
SF10-J
SL08-J
SL10-J
SL15-J

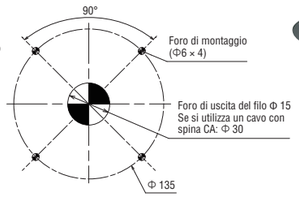
Per montaggio a soffitto

Staffa circolare (per Φ 100 mm)

SZW-101

Materiale: SPCE
Modelli compatibili: SKH/SL10/SF10

Quote di montaggio (unità: mm)



es. 1

es. 2

Supporto in gomma

Con questo supporto in gomma, i modelli IP23 diventano IP65.

Guarnizione in gomma (per Φ 80 mm)

SZW-102

Materiale: Silicio
Modelli compatibili: SKS/SL08-J/SF08-J
Tipo di montaggio a 3 viti

Guarnizione in gomma (per Φ 100 mm)

SZW-103

Materiale: Silicio
Modelli compatibili: SKH/SL10-J/SF10-J
Tipo di montaggio a 3 viti

es.

Montaggio su palo

Staffa circolare (per Φ 100 mm)

SZP-101

Materiale: PC
Modelli compatibili*1: SKH/SL10/SF10

*1 I tipi a 3 viti richiedono il supporto in gomma.
Non compatibile con le spine CA.

es.

Palo in alluminio, tipo N (non filettato)

100 mm	POLE22-0100AN
300 mm	POLE22-0300AN
500 mm*2	POLE22-0500AN
800 mm*2	POLE22-0800AN
1000 mm*2	POLE22-1000AN

*2 Staffe compatibili: SZK-001U, SZP-002U, SZ-010

Palo in alluminio, tipo T (non filettato)

100 mm	POLE22-0100AT
300 mm	POLE22-0300AT
500 mm	POLE22-0500AT
800 mm	POLE22-0800AT
1000 mm	POLE22-1000AT

Staffa per palo in alluminio (tipo N)

SZP-001W

SZP-003W

SZP-002U

SZQ-001W

Staffa per palo in alluminio (tipo T)

SZL-001

Staffa per palo in alluminio (tipo N e T)

SZK-001U

SZ-010

Ricambi

Compatibile con tutti i modelli SL, SK e SF

		SKS/SF08/SL08 Φ 80 mm		SKH*3/SF10/SL10 Φ 100 mm		SKP*4/SL15 Φ 150 mm	
Globo		Rosso	GA0000029-F1	Rosso	GA0000033-F1	Rosso	GA0000037-F1
		Giallo	GA0000030-F1	Giallo	GA0000034-F1	Giallo	GA0000038-F1
		Verde	GA0000031-F1	Verde	GA0000035-F1	Verde	GA0000039-F1
		Azzurro	GA0000032-F1	Azzurro	GA0000036-F1	Azzurro	GA0000040-F1
Anello impermeabile		GA0000794-F1		GA0000795-F1		GA0000796-F1	

Per il tipo KT (montaggio di tipo con foro a 2 o 3 punti/morsettiera)

	SF08/SL08 φ 80 mm	SF10/SL10 φ 100 mm	SL15 φ 150 mm
Staffa di fissaggio con : Anello impermeabile Strato impermeabile	GA0000512-F1	GA0000513-F1	GA0000514-F1
Strato impermeabile	GA0000498-F1	GA0000499-F1	GA0000500-F1

*3 Non compatibile con SKH-A/SKH-EA. *4 Non compatibile con SKP-A.