

Signum Flexa LED AUTOTEST SA/SE

Anche installazione rapida con magneti - *Installation with magnet is also possible*



Made in Italy



SIGNUM flexa, segnalazione di sicurezza, design raffinato, 220-240V - 50/60Hz
Caratteristiche

- Sorgente:
LED 5630  SEOUL SEMICONDUCTOR
- LED DURIS **OSRAM**
- Sempre accesa (SA); commutabile solo emergenza (SE);
- Autonomia: 1h o 3h in assenza di rete
- Inibizione tramite interruttore / Rest Mode;
- Temperatura di funzionamento 0...+40°C, installabile anche su superficie infiammabile;
- Distanza di leggibilità del segnale, conforme alla nuova EN 1838;
- Batteria al Ni-Cd per alta temperatura, ricarica completa in 12 h;
- Conforme a: UNI7543 - UNI7546 - ISO 3864 - ISO 6309 - CIE 15.2 - CIE 39.2 - CEE 77/576 - DPR.524.

SIGNUM, grazie ai LED:

- Garantisce maggior durata di funzionamento rispetto le tradizionali lampade fluorescenti;
- Permette di scorporare l'alimentatore dal segnale che risulta così di forma essenziale (alimentatore confinato nel controsoffitto o scatola di derivazione o mascherato dal pittogramma stesso).

SIGNUM è composta da:

- 1 Alimentatore con batteria, Autotest, inibizione tramite interruttore o Rest Mode, classe II, installazione indipendente, IP20;
- 2 Segnale illuminato, che si allaccia all'alimentatore tramite connettore polarizzato. Lunghezza del cavo pari a 20 cm. La soluzione alimentatore separato dal segnale è particolarmente adatta, per eleganza e leggerezza, in installazioni a sospensione, in contro soffitto, con alimentatore alloggiato in scatola di derivazione.
- 3 L'alimentatore è anche accoppiabile a 1 proiettore da 2,4W.

SIGNUM flexa, edge luminaires with legend, 220-240V - 50/60Hz

Characteristics

- Source:
LED 5630  SEOUL SEMICONDUCTOR
- LED DURIS **OSRAM**
- Sustained; switchable in non sustained
- Duration: 1h 3h or without mains
- Switch Inhibition / Rest Mode;
- Operating temperature range 0...+40°C, installable also on flammable surface;
- Viewing distance according to EN 1838;
- High temperature Ni-cd battery, complete recharge in 12 h, 4 years expected life;
- According to: UNI 7543 - UNI 7546 - ISO 3864 - ISO 6309 - CIE 15.2 - CIE 39.2 - EEC 77/576 - DPR.524.

SIGNUM, due to LED:

- Guarantees greater long service life respect traditional fluorescent lamps;
- AC/DC supply can be split-up from signal in order to obtain essential form and class III.

SIGNUM is flexible, being composed by

- 1 Electronic convertor, sustained or non sustained emergency, Autotest, switch inhibition or Rest Mode, class II, independent unit, IP20;
- 2 Double side escape sign, or lightning LED, linkable to the convertor means of a connector 20cm cable length.
The converter not integrated with the signal is proper for elegance and lightness in suspension, recessed ceiling or with converter in wall box.
- 3 The electronic convertor can also feed a lightspot 2,4W.



NEMKO - Norway Institute

Conforme alle seguenti norme - In compliance with the following Standards

EN60598-1	EN61347-1
EN60598-2-1	EN61347-2-7
EN60598-2-2	EN61347-2-13
EN60598-2-22	EN55015
EN62493	EN61000-3-2
EN62471	EN61000-3-3
EN62031	EN61547

LED SIGNUM è costituita da una sorgente luminosa a 12 Vcc alimentata da un driver che fornisce la necessaria energia sia in presenza di rete, 230Vac (50/60Hz) sia in assenza di rete, grazie alla batteria in tampone.

L'attributo FLEXA, flessibile, perchè il driver può essere:

- accoppiato in fabbrica ad un segnale diventando lampada di segnalazione d'emergenza = 1 solo codice
- accoppiato in fabbrica ad un faretto, da incasso da 2,4W, diventando lampada d'emergenza = 1 solo codice
- accoppiato ad una sorgente luminosa a 12 Vcc, scelta dall'installatore nei limiti dei dati di targa, semplificando la gestione di magazzino ed esaltando ancor più la flessibilità del prodotto = 2 codici

Ed ancora FLEXA poichè driver con batteria

- è predisposto per scegliere tanta luce e poca autonomia (1h) e viceversa tanta autonomia (3h) e poca luce.
- esce dalla fabbrica predisposta per il funzionamento in SA ma può essere commutato in SE.

LED SIGNUM consists of a 12VDC light source supplied by a driver that provides the necessary energy both in the presence of voltage, 230VAC (50/60Hz), and during power failures, thanks to the buffer battery.

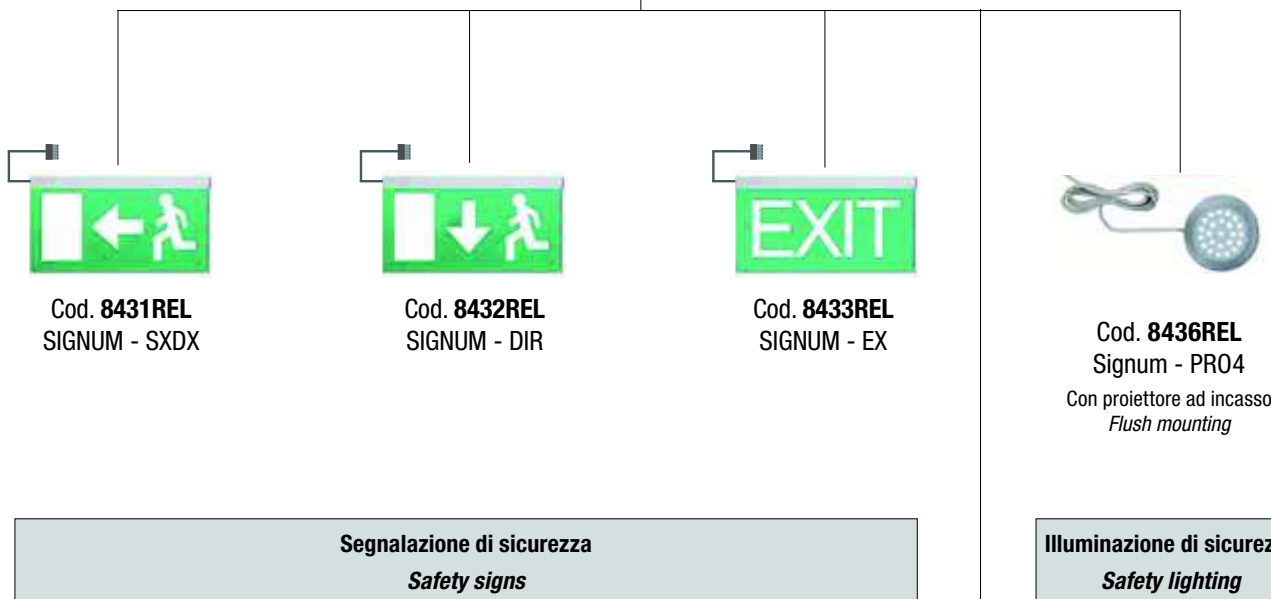
The FLEXA, or flexible, attribute because the driver can be:

- coupled at the factory to a signal, thus becoming an emergency warning light = only one code
- coupled at the factory to a spotlight, either flush-mounted from 2,4W, thus becoming an emergency light = only one code
- coupled to a 12VDC light source, chosen by the installer within the limits of the rating plate data, thus simplifying warehouse management and enhancing product flexibility = two codes

And FLEXA once again since the driver with battery

- is pre-set for choosing lots of light and short autonomy (1 h) or, vice versa, long autonomy (3 h) and dim light.
- it comes out of the factory pre-set for operating in permanent (SA) mode but can be switched over to emergency (SE) mode.

Un solo codice - Just one code



Alimentatore SA-SE con batteria + Faretto
 Battery sustained - non sustained convertor + Spot light
 Batteria - Battery: 3,6V - 1,6h; Ricarica - Recharge: 24h

IP20



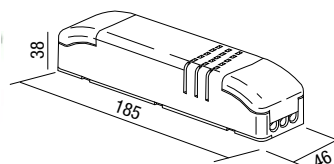
Vin 2220-240V - 50/60Hz - Vout 12Vcc

Signum Flexa LED proiettore

Articolo Article	Descrizione Description	W	Autonomia (h) Autonomy (h)	Im	Kg	Codice Code	Euro
SIGNUM - PR04	Faretto ad incasso - Flush mounting + 	2,4	1,5 - 3	125	0,39	8436REL	88,00

Signum - PR04
 Cod. 8436REL
 Con proiettore ad incasso
 Flush mounting

L = 200mm



Esempi di installazione - Installation example

Fig. 1

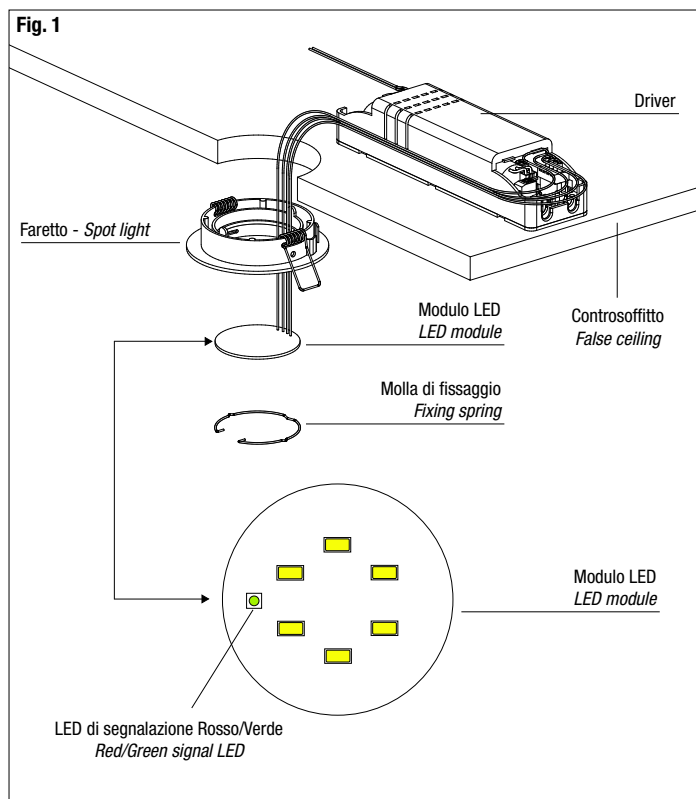


Fig. 2

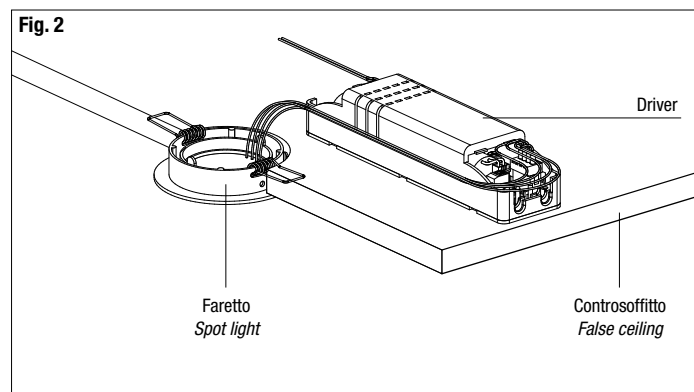


Fig. 3

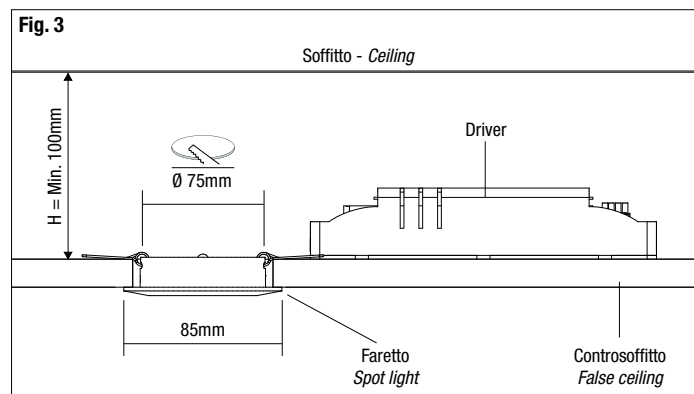
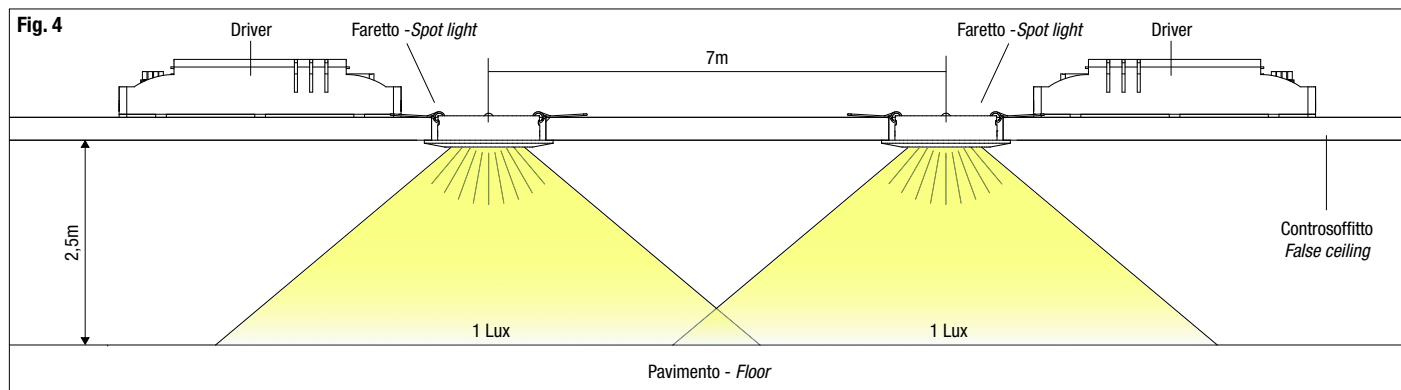


Fig. 4



Alimentatore con batteria SA SE + Segnale a doppia faccia
 Battery sustained, no sustained convertor + Double side signal
 Batteria - Battery: 3,6V - 0,8Ah; Ricarica - Recharge: 12h

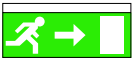
IP20



85°

Vin 220/240V - 50/60Hz - Vout 12Vcc

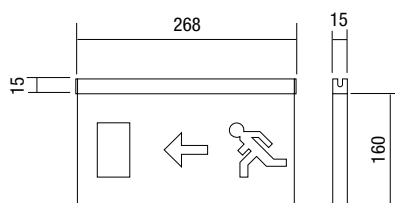
Signum Flexa LED segnale

Articolo Article	Descrizione Description		Autonomia (h) Autonomy (h)		Kg	Codice Code	Euro
SIGNUM - SXXD	Segnale 2 lati - sinistro o destro Double side escape sign left or right	 + 	1 - 3	32m	0,50	8431REL	76,80
				40m	0,50	8431REL40	88,00
SIGNUM - DIR	Segnale 2 lati - Diritto Double side escape sign straight on	 + 	1 - 3	32m	0,50	8432REL	76,80
				40m	0,50	8432REL40	88,00
SIGNUM - EX	Segnale 2 lati - EXIT Double side escape sign EXIT	 + 	1 - 3	32m	0,50	8433REL	76,80
				40m	0,50	8433REL40	88,00

Distanza di visibilità in metri secondo UNI EN 1838
 Visibility distance according to UNI EN 1838

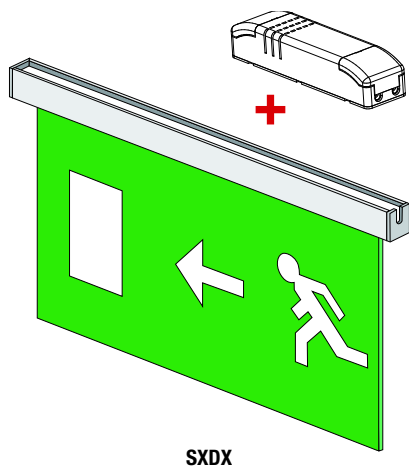
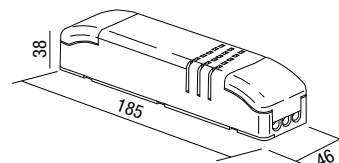
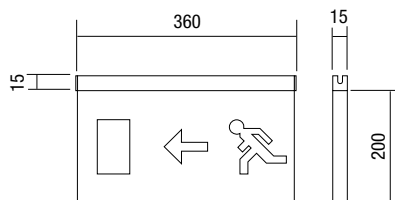
Cod. 8431REL - 8432REL - 8433REL

= 32m

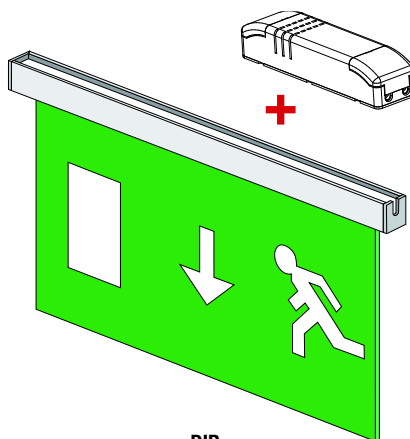


Cod. 8431REL40 - 8432REL40 - 8433REL40

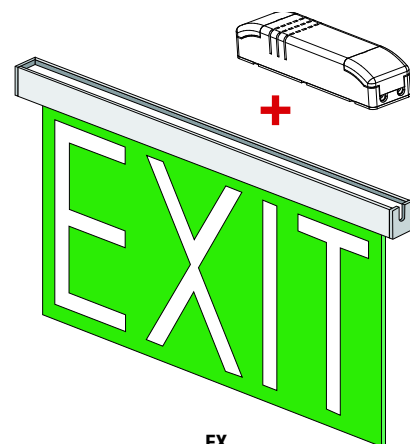
= 40m



SXXD



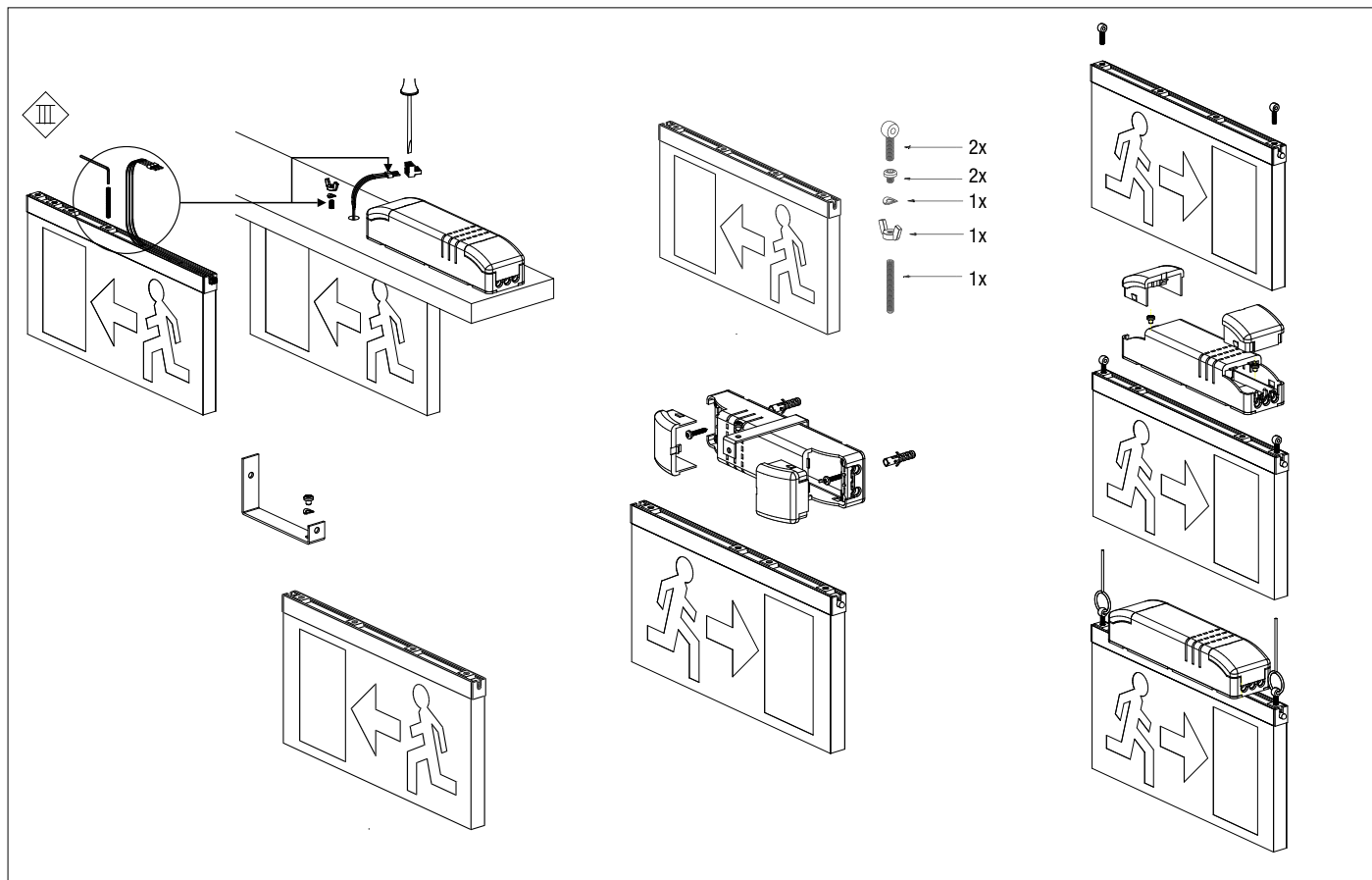
DIR



EX

Lampade d'emergenza
 Emergency lamps

Accessori inclusi - Included accessories

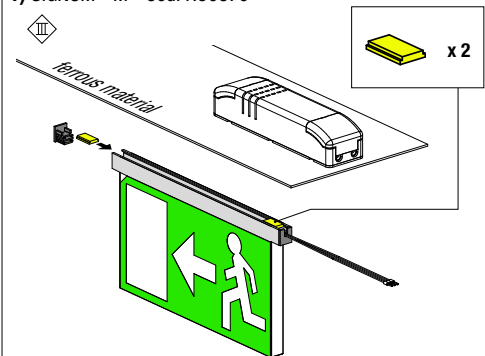


Accessori non inclusi - Not included accessories

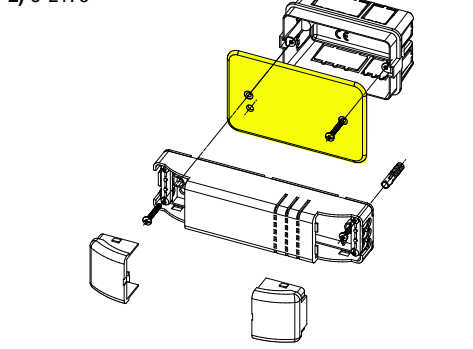
Per installazioni diverse
da quelle a soffitto
*For installations other than
from those ceiling*

Fig.	Articolo - Article	Descrizione - Description	Codice - Code	Euro
1)	SIGNUM - M	Accessorio installazione con magneti - <i>Installation with magnets</i>	R00370	4,00
2)	C-2175	Coperchio per scatola rettangolare 3 frutti - <i>Cover for triple socket rectangular connector block</i>	C-2175	0,48
3)	SIGNUM - AL	5m di cavo di sostituzione al cavo fornito - <i>replacement cable 5m normally supplied</i>	R00397	4,00
4)	BINARIO - TRACK	Accessorio binario - <i>Track installation accessory</i>	R00383	20,00
5)	SIGNUM CONTROLLER	Controller Rest Mode	R00325	56,88

1) SIGNUM - M - Cod. R00370



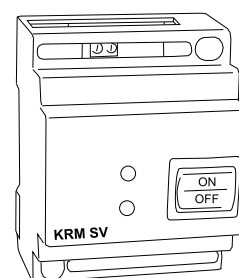
2) C-2175



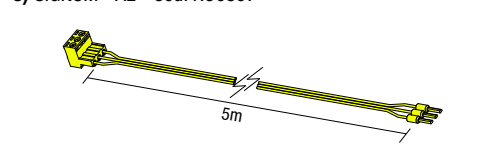
5)

SIGNUM - CONTROLLER - Cod. R00325

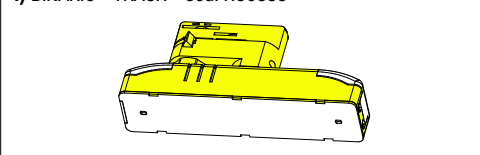
- Tasto di comando ON/OFF
- Indicatore luminoso ROSSO che indica lo stato della lampada se inibita
- Indicatore luminoso VERDE che indica la presenza di rete.
- ON/OFF control key
- RED luminous indicator showing the state of the bulb if inhibited
- GREEN luminous indicator showing network presence.



3) SIGNUM - AL - Cod. R00397



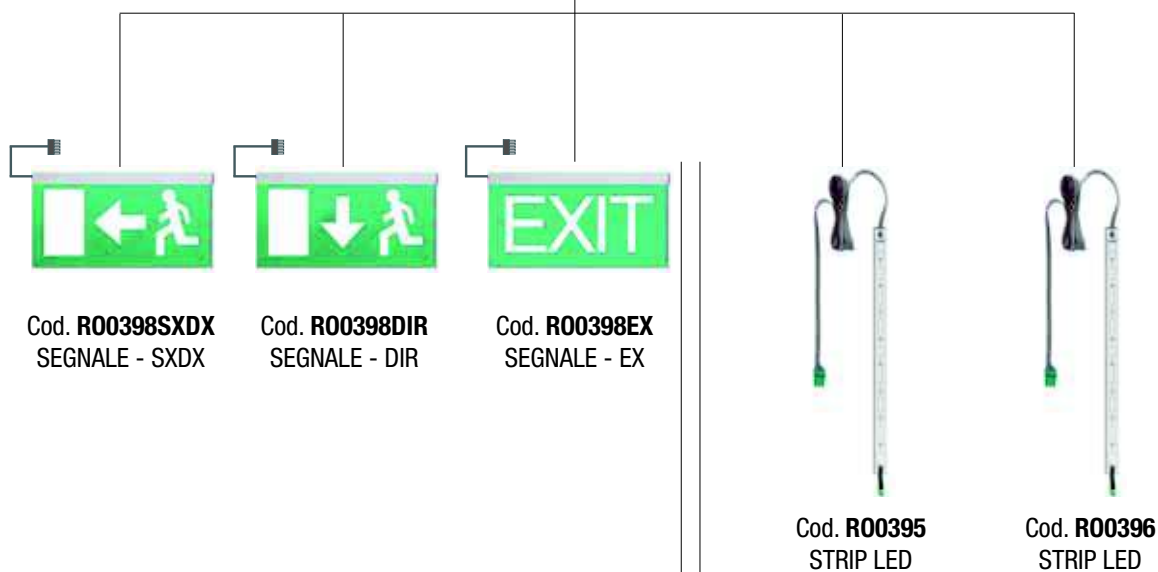
4) BINARIO - TRACK - Cod. R00383



Due codici (Codice Driver + Codice sorgente luminosa) - Two code (Code Driver + Code light source)



SIGNUM - ALIM - Cod. **8429REL ***



40m = Distanza di visibilità in metri secondo UNI EN 1838
Visibility distance according to UNI EN 1838

Sorgente luminosa a 12Vcc - 12Vcc light source

* Per maggiore potenza e autonomia utilizzare altri alimentatori (Cod. **R08428REL** - Cod. **8430REL**)
For more power and autonomy to use other power supplies (Cod. **R08428REL** - Cod. **8430REL**)