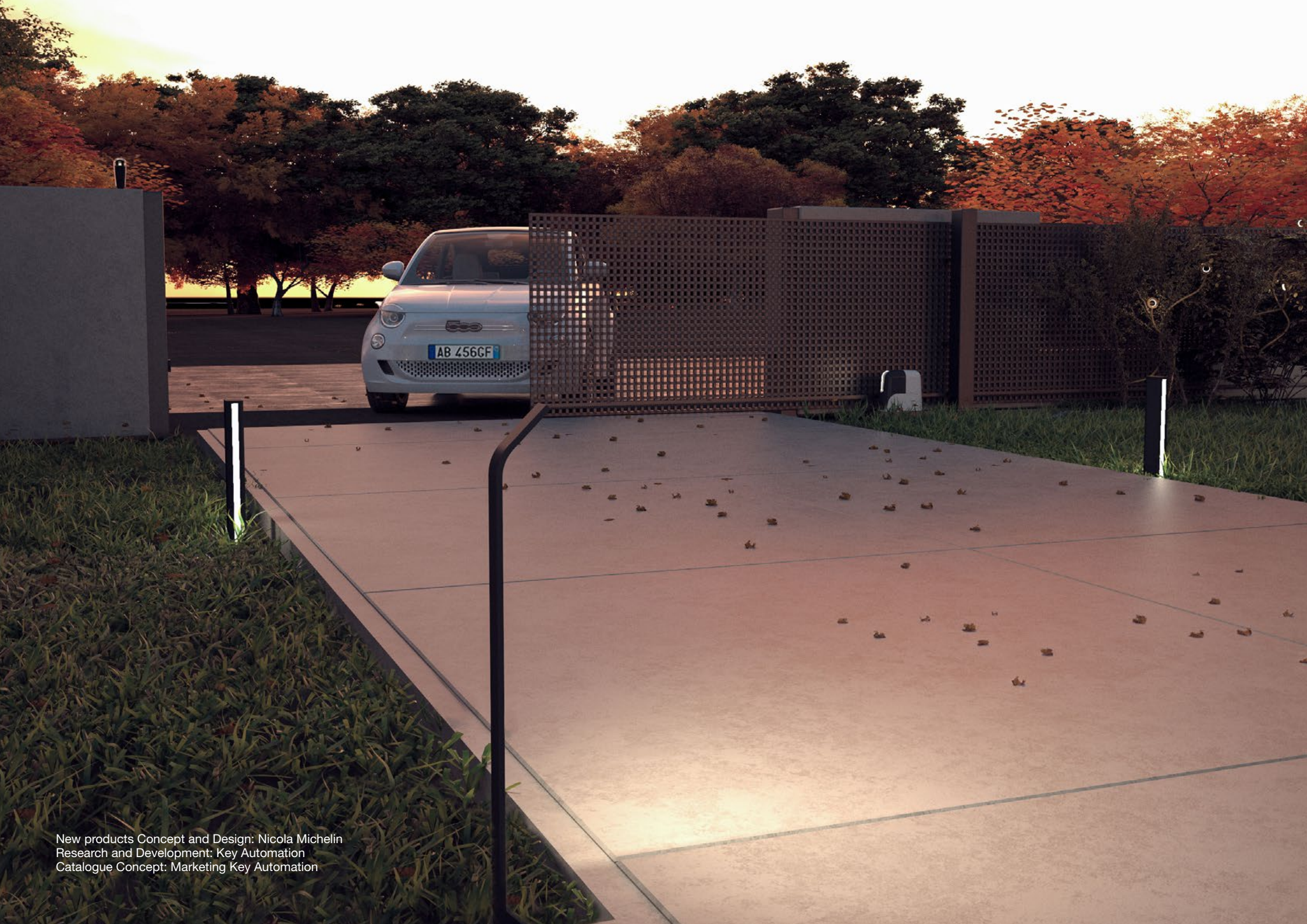




KEY
AUTOMATION

OUTDOOR 2026

www.keyautomation.com



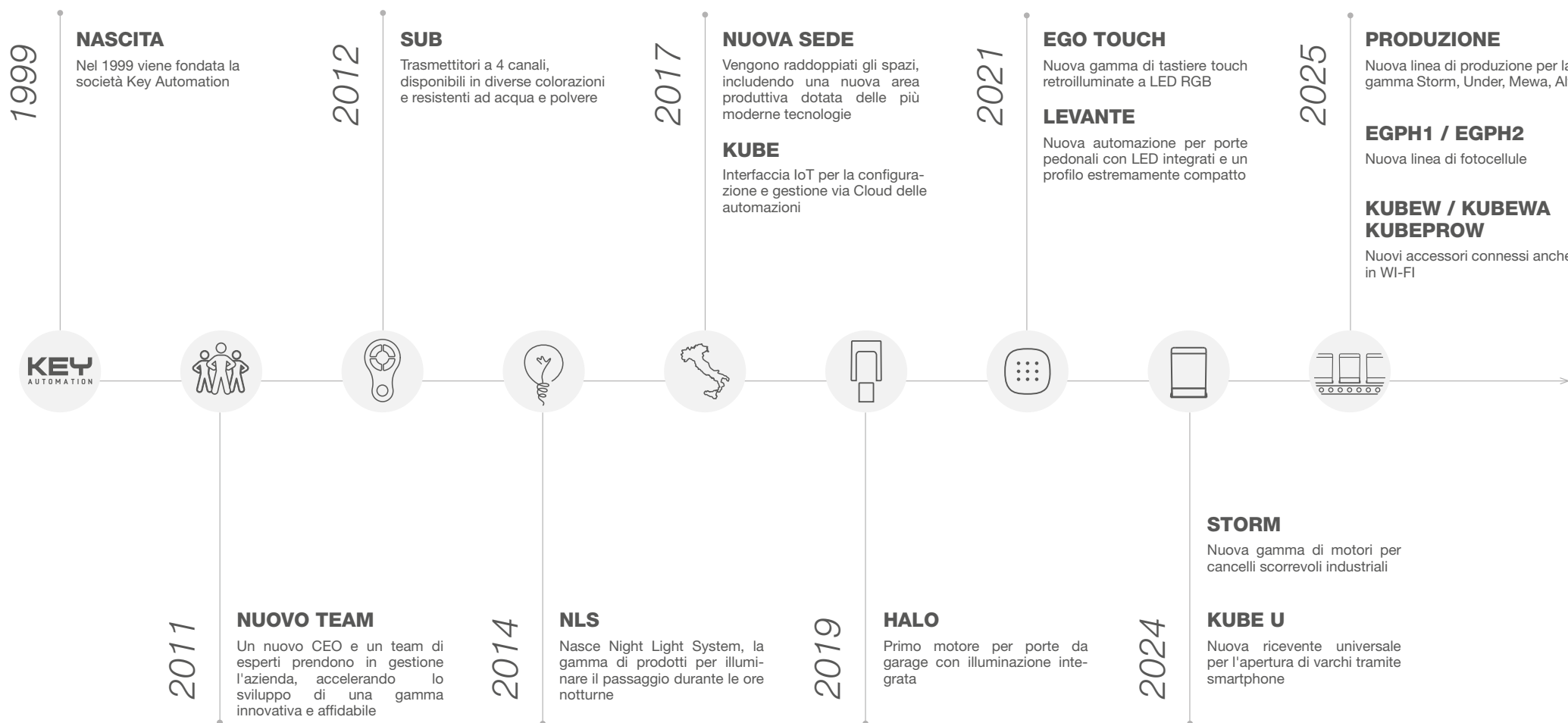
New products Concept and Design: Nicola Michelin
Research and Development: Key Automation
Catalogue Concept: Marketing Key Automation



KEY OUTDOOR CATALOGO 2026

Soluzioni per pergole bioclimatiche, coperture tecniche
e illuminazione a led per l'esterno

01 CHI SIAMO KEY AUTOMATION



 **MADE IN ITALY**



KEY AUTOMATION

Guarda il video di presentazione



LA NOSTRA STORIA

Key Automation ha sede a San Donà di Piave, Venezia, nel cuore del Veneto

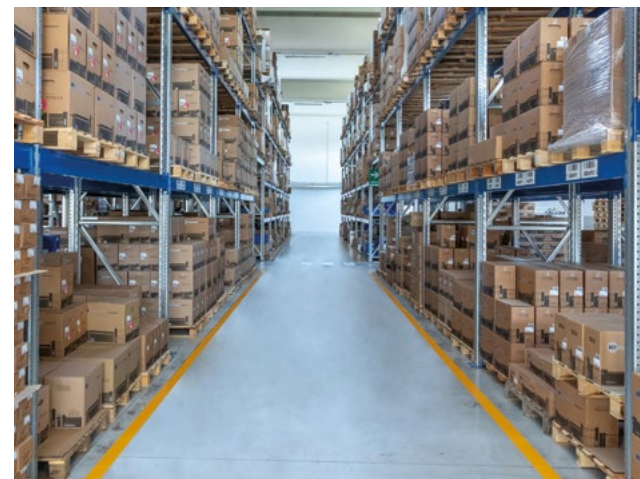
La qualità dei prodotti e dei processi è per noi fondamentale. Per mantenerla costante nel tempo abbiamo investito in ricerca e sviluppo, internalizzando nel tempo tutto il know-how necessario alla progettazione del prodotto, dalla meccanica, all'elettronica, ai software IoT, al design

KEY OGGI

Offriamo una gamma tecnologicamente avanzata, completa, semplice da programmare e da usare. Assembliamo i nostri prodotti internamente e testiamo tutti i processi produttivi per offrire ai nostri clienti partner un servizio ottimale e prodotti di alta qualità

Nel 2017 abbiamo inaugurato il nuovo stabilimento, raddoppiando gli spazi rispetto alla vecchia sede. In questo moderno edificio abbiamo internalizzato l'assemblaggio finale del prodotto, utilizzando tutte le moderne metodologie insegnate dall'industria 4.0

Le nostre macchine di collaudo controllano il 100% della produzione interna, per offrire una qualità ai massimi livelli





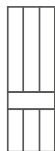
SOLUZIONI PER PERGOLE BIOCLIMATICHE E COPERTURE TECNICHE

CENTRALI DI COMANDO	10
CPM	10
CPEL	11
CPL	12
TRASMETTITORI	13
TIP98	13
SENSORI	14
DRIVER	15
CABLAGGI	16
FARETTI A LED	18
ICON	18
SPARK 01	19
SPARK 02	20
SPARK 03	21
SPARK 04	22
LED LINEARI	24
FLEX	24
PIPE WH	25
PIPE RGB	26
PIPE TW	27

SOLUZIONI PER IL GIARDINO E LE AREE ESTERNE

CENTRALI DI COMANDO	30
BOXLED/BOXLED XL	30
BOXLED XS2	32
LAMPADE A LED PER L'ESTERNO	35
TONDA	35
STIK S DOWN	36
STIK S UP	37
STIK M	38
FLAT	39
VERTICAL	40
TOWER	41
STELLA	42
EGO	43
ACCESSORI	45

SOLUZIONI PER PERGOLE BIOCLIMATICHE E COPERTURE TECNICHE



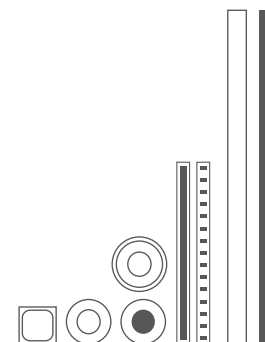
FUNZIONALITÀ
AVANZATA E DESIGN
MINIMALISTA



TECNOLOGIE
ALL'AVANGUARDIA



CONNESSIONI
PLUG-AND-PLAY



GAMMA
COMPLETA



Key Outdoor è la nuova linea di soluzioni di automazione ed illuminazione per esterni Key Automation.

Progettata per coniugare funzionalità avanzate e design minimalista, questa gamma offre centrali elettroniche e corpi illuminati resistenti agli agenti atmosferici, ideali per creare ambienti esterni eleganti e sicuri.

Key Outdoor rappresenta la scelta perfetta per chi cerca versatilità e alta efficienza energetica, dotata di tecnologie all'avanguardia e un'installazione semplificata grazie alla connessione plug-and-play, senza compromettere lo stile.

Una vasta selezione di controlli elettronici, sensori, cablaggi, faretti, strisce LED e barre in silicone, studiati per valorizzare qualsiasi spazio esterno.



CPM

CENTRALE DI COMANDO 24Vdc PER UNO O DUE MOTORI

868.3 MHz

TELEMETRIA

ASSISTENZA
DA REMOTO

WI-FI

BLUETOOTH

PowerBUS



CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

alimentazione centrale	Vdc	24 +/- 2%
potenza max uscita motore M1 o M2	W	240 (ciascuna)
potenza massima alimentatore applicabile alla centrale	W	320
potenza massima M2 in configurazione LED	W	100
encoder	Vdc	12

CARATTERISTICHE GENERICHE

grado di protezione	IP	54
dimensioni (L - P - H)	mm	225 - 70 - 75 senza pressacavi 280 - 70 - 75 con pressacavi
temperatura di funzionamento	°C	-20 + 50

PLUS

Centrale per il comando di 1 o 2 motori 24 Vdc per lame orientabili e/o impacchettabili, ricevitore radio 868.3 MHz ad innesto opzionale

Trasmettitori memorizzabili: 50 (modello TIP98)

Auto-apprendimento finecorsa per motori con e senza encoder

Ingressi per sensori cablati: pioggia, vento, temperatura

Combinazione dei sensori temperatura e pioggia per rilevare neve e gelo

Alimentazione sensore di pioggia: 12 Vdc 100 mA MAX

Sonda temperatura esterna: NTC 10kΩ B (25/85)=3435K

Alimentazione encoder motori: 12 Vdc

4 ingressi filari da pulsanti o domotica, per il controllo di motori e LED

Programmazione agevolata tramite modulo accessorio multilingua display DYL

Tecnologia PowerBUS per la gestione di pergole con 4 motorizzazioni con la possibilità di sincronizzazione degli allarmi e dei comandi filari in caso di più centrali collegate sullo stesso bus

Controllo tramite smartphone dell'automazione e delle luci

Ulteriori funzioni incluse:

Telemetria
Assistenza da remoto
Aggiornamento Firmware
BLE e Wi-Fi

ACCESSORI



CPEL
Scheda di espansione luci (per CPM)

PZ. 1



KUBEPROW
Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI

PZ. 1



KUBEWA
Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI con predisposizione per antenna esterna

PZ. 1



DYL
Modulo di programmazione con display multilingua L. cavo 120 cm

PZ. 1

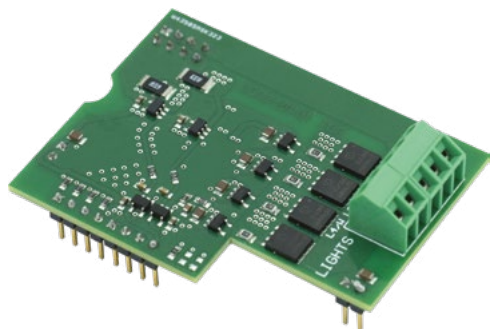


RX868P
Ricevente radio 868 MHz con modulazione di frequenza. Morsetto antenna incluso. Senza involucro plastico.

PZ. 1

CPEL

SCHEDA DI ESPANSIONE LUCI (per centrale CPM)



PLUS

Scheda di espansione ad innesto per il controllo di 4 uscite luci 24 Vdc

Configurazione uscite: indipendenti, sincronizzate, combinate, RGB o bianco dinamico

Con controllo PWM per regolazione intensità luminosa

Protezione da sovraccarico e cortocircuito

Possibili combinazioni:

4 x monocolore
2 x bianco dinamico
1 x RGB + monocolore

CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

potenza massima singola uscita	W	54
potenza massima uscite a coppie combinate	W	108 (ciascuna)

CARATTERISTICHE GENERICHE

temperatura di funzionamento	°C	-20 + 50
------------------------------	----	----------

868.3 MHz

TELEMETRIA

ASSISTENZA
DA REMOTO

WI-FI

BLUETOOTH

PowerBUS



CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

alimentazione centrale	Vdc	24 +/- 2%	
potenza massima alimentatore applicabile alla centrale	W	320	
Potenza massima uscite singole	W	1 x 320	6 x 54

CARATTERISTICHE GENERICHE

grado di protezione	IP	54	
dimensioni (L - P - H)	mm	225 - 70 - 70 senza pressacavi	
		280 - 70 - 75 con pressacavi	
temperatura di funzionamento	°C	-20 + 50	

PLUS

Centrale per il controllo di led monocolore, RGB o bianco dinamico 24 V, ricevitore radio 868.3 MHz ad innesto opzionale

Potenza massima alimentatore applicabile alla centrale: 320 W

Fino a 6 uscite configurabili come: indipendenti (6 x 1), RGB (2 x 3), bianco dinamico (3 x 2) RGB+W (1 x 3 + 3 x 1)

Bianco dinamico controllabile su due fili

Accensione e spegnimento graduale delle luci (fade)

Memorizzazione automatica del livello di luce impostato di ogni uscita (funzione light memory)

6 ingressi ausiliari per il controllo filare delle uscite

Temperatura di funzionamento: -20 +50 °C

Radiocomandi memorizzabili: 50 (TIP98)

Possibilità di attivare ciclo colori automatico

Tecnologia PowerBUS per sincronizzazione MASTER e SLAVE

Programmazione agevolata tramite modulo accessorio multilingua display DYL

Protezione da sovraccarico e cortocircuito

Controllo tramite smartphone dell'automazione e delle luci

Ulteriori funzioni incluse:

- Telemetria
- Assistenza da remoto
- Aggiornamento Firmware
- BLE e Wi-Fi

ACCESSORI



KUBEPROW
Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI

PZ. 1



KUBEWA
Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI con predisposizione per antenna esterna

PZ. 1



DYL
Modulo di programmazione con display multilingua L. cavo 120 cm

PZ. 1



RX868P
Ricevente radio 868 MHz con modulazione di frequenza. Morsetto antenna incluso. Senza involucro plastico.

PZ. 1

TIP98

TRASMETTITORE TOUCH 9 CANALI, 868 MHz



PLUS

9 trasmettitori in 1, ideale per il controllo di lame e luci di pergole e coperture motorizzate per esterni

Trasmettitore digitale 868,3 MHz

6 tasti touch di cui uno slider

Design sottile e minimale

Supporto magnetico a muro

CARATTERISTICHE

CODICE	FREQUENZA	GRUPPI	BATTERIA	IP
TIP98	868,3 MHz FSK	9	Batteria CR2450	40

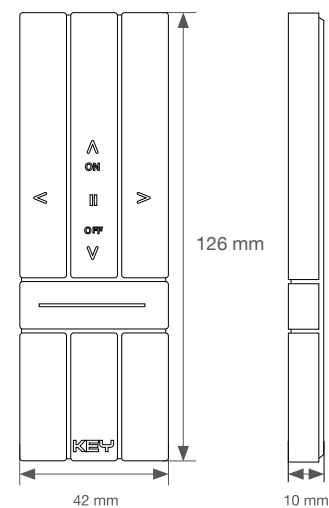
COLORI DISPONIBILI



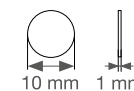
NERO

DIMENSIONI

TRASMETTITORE



SUPPORTO MAGNETICO



SENSORI



TMP

Sensore di rilevamento della temperatura

Collegamento filare

Temperatura di esercizio: -50 °C / +105 °C

Dimensioni: 150x Ø 5 mm



RAINP

Sensore rilevamento pioggia

Livelli di sensibilità 4 (sensibilità MAX di default)

Temperatura di esercizio: -20 °C / +70 °C

Dimensioni: 117 x 60 x 22mm

Grado protezione: IP 44

Superficie riscaldata



WND4P

Sensore di rilevamento vento

Collegamento filare a 4 impulsi/giro

Temperatura di esercizio: -20 °C / +70 °

Dimensioni: 134 x 95 x 31 mm

Grado protezione: IP 44



DRIVER

DA 75 A 320 W 24 Vdc



PLUS

- Alimentatore a tensione costante

Protezione contro condizioni climatiche avverse

Adatto ad un impiego outdoor grazie alla costruzione fanless e alla protezione IP67
- Corpo in metallo

Classe 2 di isolamento

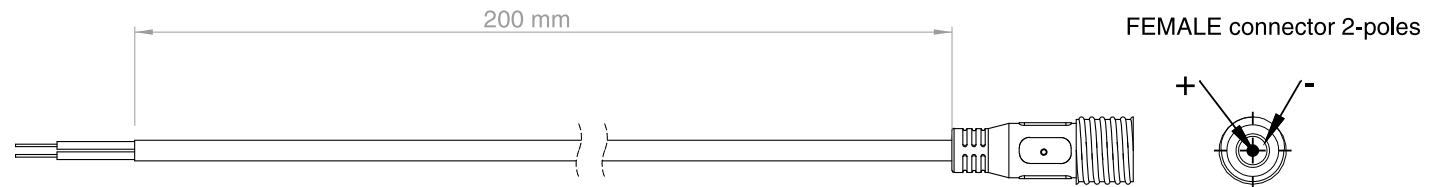
Certificato UL

CARATTERISTICHE

CODICE		DRV075	DRV100	DRV150	DRV200	DRV240	DRV320
Tensione di uscita	Vdc	24	24	24	24	24	24
Tensione nominale di Ingresso	Vac	100 - 305	100 - 305	100 - 305	100 - 305	90 - 305	90 - 305
Potenza massima di uscita	W	75	100	150	200	240	320
Indice di protezione IP	IP	67	67	67	67	67	67
Dimensioni	mm	140 - 63 - 32	140 - 63 - 32	180 - 63 - 35.5	199 - 63 - 35.5	244.2 - 68 - 38.8	252 - 90 - 43.8

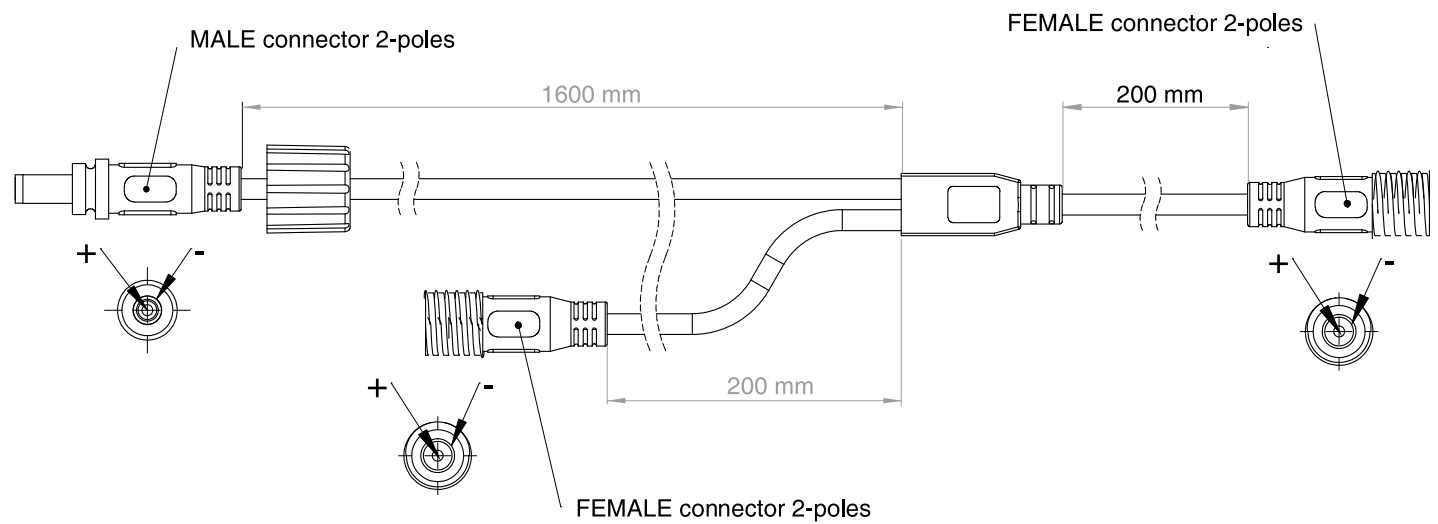
550CABL102A00

Cavo JACK-F 200 mm



550CABL107A00

Cavo a "T" JACK-M 1600 mm,
JACK-F 200 mm, JACK-F 200 mm



CABLAGGI

550CABL103A00

Cavo prolunga JACK-M / F 1500 mm

550CABL104A00

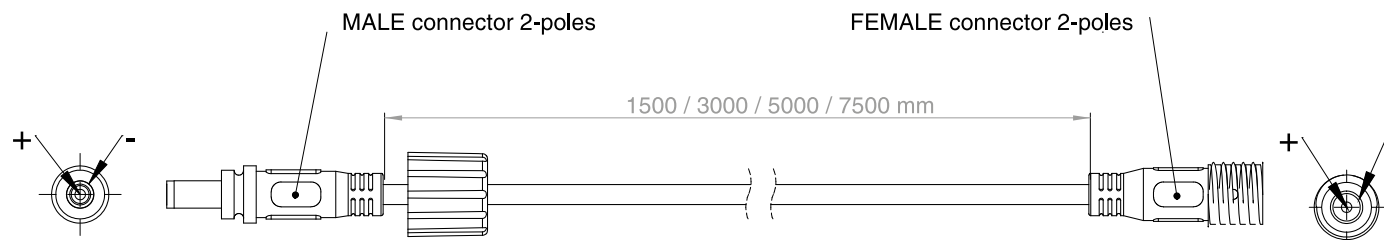
Cavo prolunga JACK-M / F 3000 mm

550CABL105A00

Cavo prolunga JACK-M / F 5000 mm

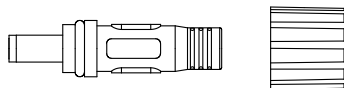
550CABL106A00

Cavo prolunga JACK-M / F 7500 mm

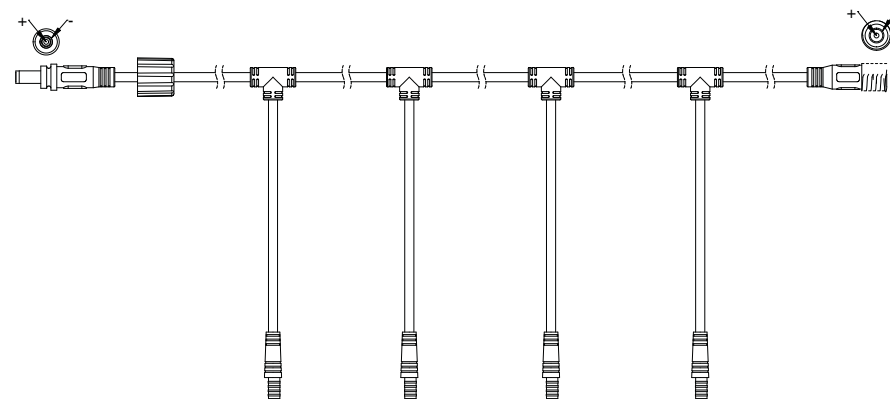
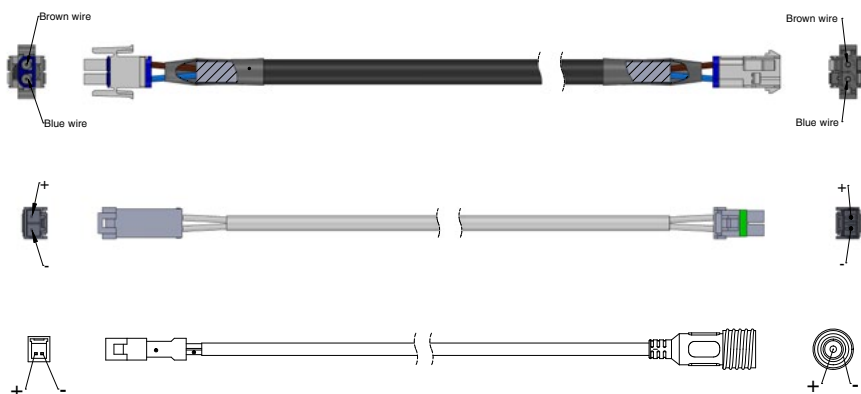


550CABL111A00

Tappo di fine linea



ESEMPI DI CABLAGGI CUSTOM





PLUS

- Materiali tecnologicamente avanzati resistenti agli agenti atmosferici

Frontale in PMMA trasparente, resistente ai raggi UV

Design elegante e minimal

Linea quadrata, unico del settore
- Ottica trasparente per mimetizzarsi al materiale di supporto

Connessione plug-and-play, dimmerazione della luce

Versione bianco dinamico con due fili

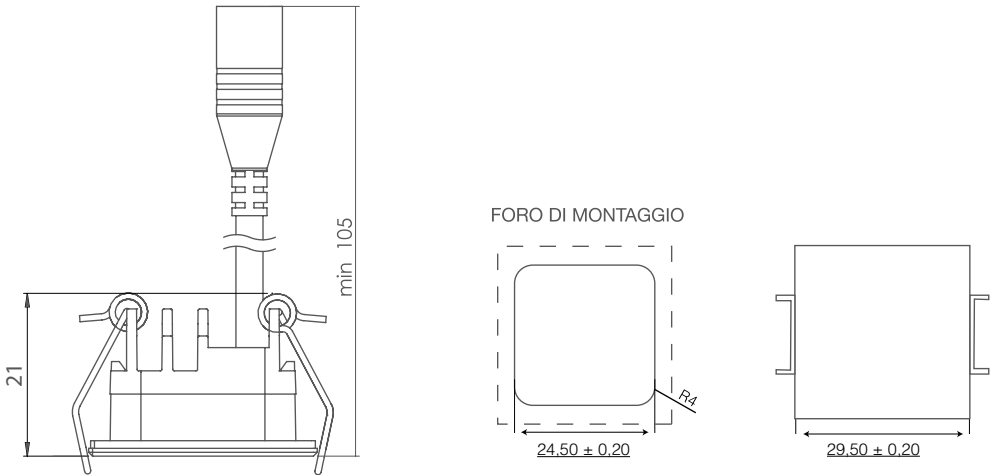
Bianco dinamico regolabile da trasmettitore (con centrale CPL)

CARATTERISTICHE

CODICE	DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE	CRI	CCT	FLUSSO LUMINOSO	IP	ANGOLO	POTENZA MASSIMA
ICO10330	Luce fissa	24 Vdc	CRI >90	3000 K	200 lm*	IP65	> 90°	2W
ICO10340	Luce fissa	24 Vdc	CRI >90	4000 K	200 lm*	IP65	> 90°	2W
ICO103TU	Regolabile	24 Vdc	CRI >90	3000-4000 K	200 lm*	IP65	> 90°	2W

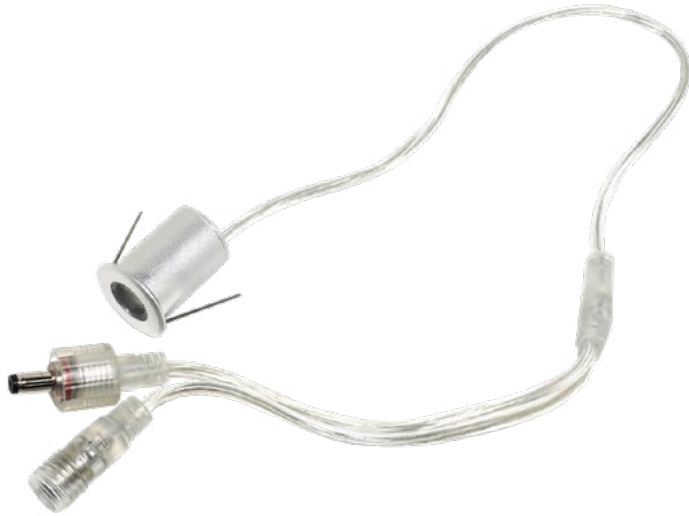
* il dato si riferisce alla performance del led

DIMENSIONI



SPARK 01

FARETTO A LED DA INCASSO PER OUTDOOR IP54



CARATTERISTICHE

CODICE	DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE	CRI	CCT	FLUSSO LUMINOSO	IP	ANGOLO	POTENZA MASSIMA
SPR0130	Luce calda	24 Vdc	CRI >90	3000 K	200 lm	IP54	30°	3W
SPR0140	Luce naturale*	24 Vdc	CRI >90	4000 K	200 lm	IP54	30°	3W

* solo su ordinazione

PLUS

Materiali tecnologicamente avanzati resistenti agli agenti atmosferici

Design compatto e di piccole dimensioni

Compatibile con la regolazione PWM, consente di modulare l'intensità della luce secondo le necessità

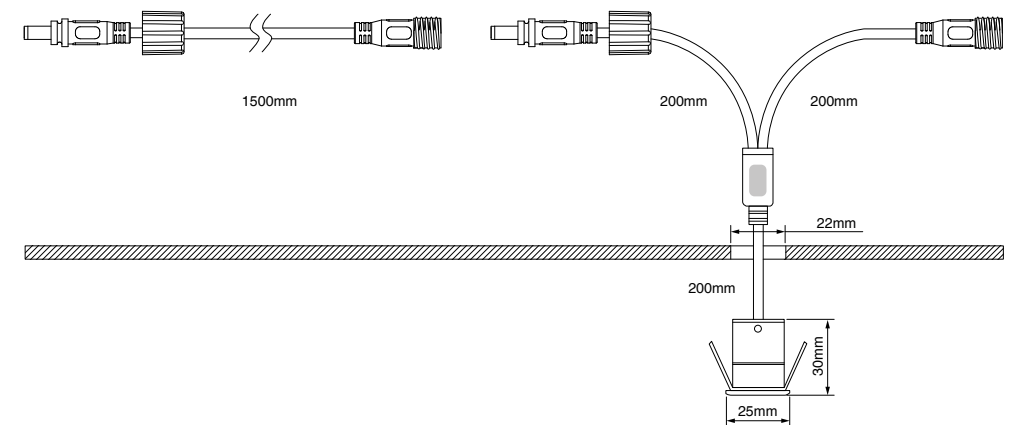
Utilizzo di chip LED di alta qualità

Adatto per applicazioni esterne ed interne

Connessione IP plug-and-play

Dimmerabile PWM

DIMENSIONI



SPARK 02

FARETTO A LED DA INCASSO PER OUTDOOR IP54



CARATTERISTICHE

CODICE	DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE	CRI	CCT	FLUSSO LUMINOSO	IP	ANGOLO	POTENZA MASSIMA
SPR0230	Luce calda	24 Vdc	CRI >90	3000 K	320 lm	IP54	30°	4W
SPR0240	Luce naturale*	24 Vdc	CRI >90	4000 K	320 lm	IP54	30°	4W

* solo su ordinazione

PLUS

Materiali tecnologicamente avanzati resistenti agli agenti atmosferici

Design compatto e di piccole dimensioni

Compatibile con la regolazione PWM, consente di modulare l'intensità della luce secondo le necessità

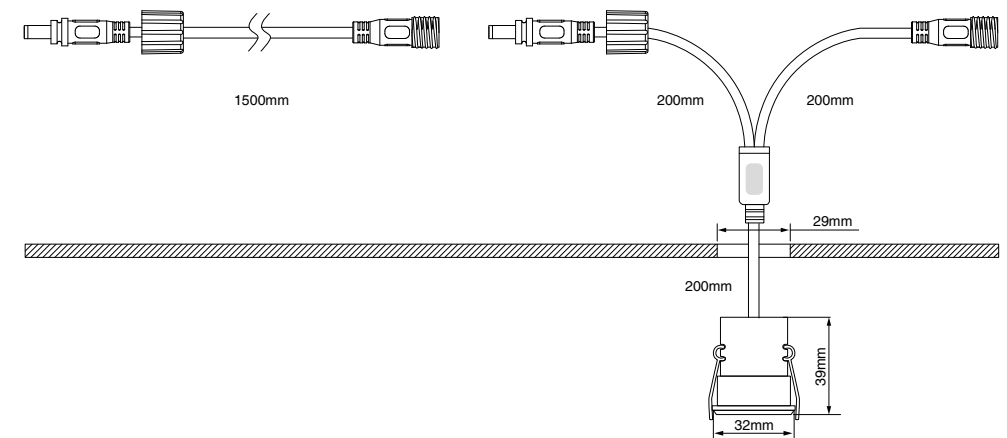
Utilizzo di chip LED di alta qualità

Adatto per applicazioni esterne ed interne

Connessione IP plug-and-play

Dimmerabile PWM

DIMENSIONI



SPARK 03

FARETTO A LED DA INCASSO PER OUTDOOR IP54



CARATTERISTICHE

CODICE	DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE	CRI	CCT	FLUSSO LUMINOSO	IP	ANGOLO	POTENZA MASSIMA
SPR0330	Luce calda	24 Vdc	CRI >90	3000 K	290 lm	IP54	25°	4W
SPR0340	Luce naturale*	24 Vdc	CRI >90	4000 K	290 lm	IP54	25°	4W

* solo su ordinazione

PLUS

Materiali tecnologicamente avanzati resistenti agli agenti atmosferici

Design compatto e di piccole dimensioni

Compatibile con la regolazione PWM, consente di modulare l'intensità della luce secondo le necessità

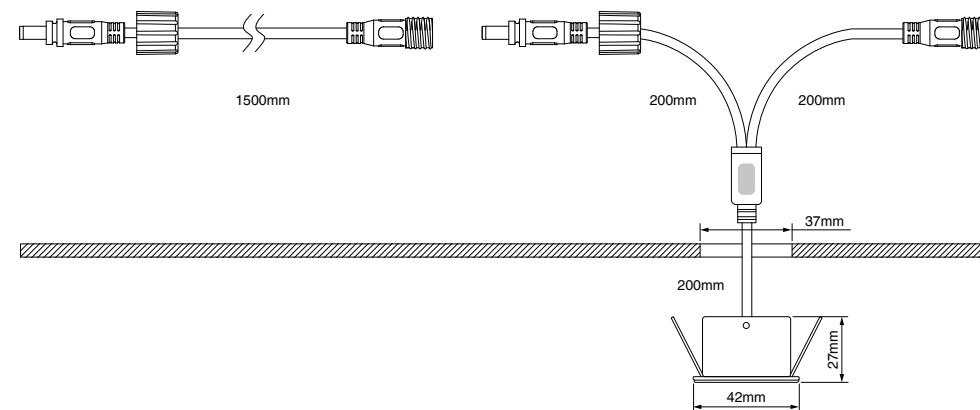
Utilizzo di chip LED di alta qualità

Adatto per applicazioni esterne ed interne

Connessione IP plug-and-play

Dimmerabile PWM

DIMENSIONI



SPARK 04

FARETTO A LED DA INCASSO PER OUTDOOR IP54



CARATTERISTICHE

CODICE	DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE	CRI	CCT	FLUSSO LUMINOSO	IP	ANGOLO	POTENZA MASSIMA
SPR0430	Luce calda	24 Vdc	CRI >90	3000 K	280 lm	IP54	30°	4W
SPR0440	Luce naturale*	24 Vdc	CRI >90	4000 K	280 lm	IP54	30°	4W

* solo su ordinazione

PLUS

Materiali tecnologicamente avanzati resistenti agli agenti atmosferici

Design compatto e di piccole dimensioni

Compatibile con la regolazione PWM, consente di modulare l'intensità della luce secondo le necessità

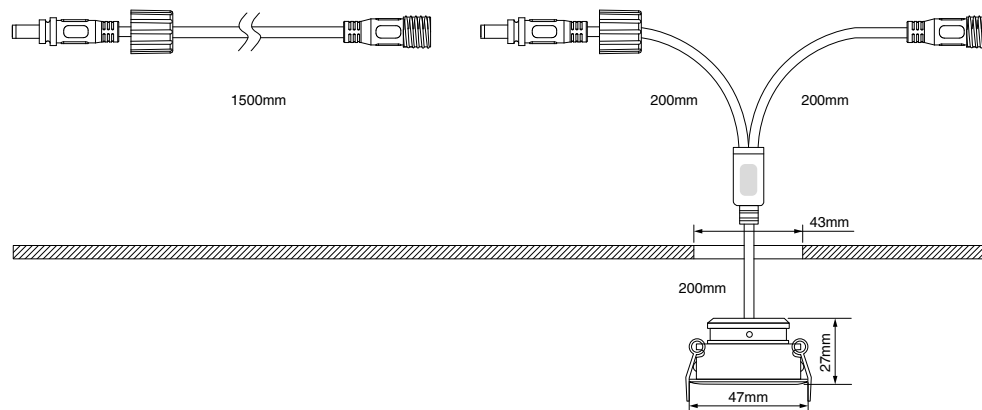
Utilizzo di chip LED di alta qualità

Adatto per applicazioni esterne ed interne

Connessione IP plug-and-play

Dimmerabile PWM

DIMENSIONI







CARATTERISTICHE

Modelli ideali per illuminazione di facciate, recinzioni, pareti frontali senza abbagliare (uso decorativo)

CODICE	DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE	LUNGHEZZA	POTENZA MASSIMA
FLX45D	Profilo alluminio anodizzato nero / silicone led dark	24 Vdc	455 mm	5 W/m
FLX45W	Profilo alluminio / silicone led bianco	24 Vdc	455 mm	5 W/m
FLX120D	Profilo alluminio verniciato nero / silicone led dark	24 Vdc	1.205 mm	5 W/m
FLX120W	Profilo alluminio / silicone led bianco	24 Vdc	1.205 mm	5 W/m

Modello ideale per illuminazione di Carport, Garage e strutture a tetto fisso (uso illuminazione primaria)

CODICE	DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE	LUNGHEZZA	POTENZA MASSIMA
FLX200W	Profilo alluminio / silicone led bianco	24 Vdc	2.000 mm	8 W/m

PLUS

Design originale con LED in silicone su profilo in alluminio

Fissaggi e uscita cavi a scomparsa

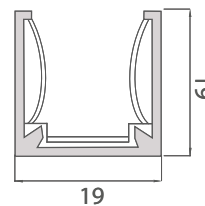
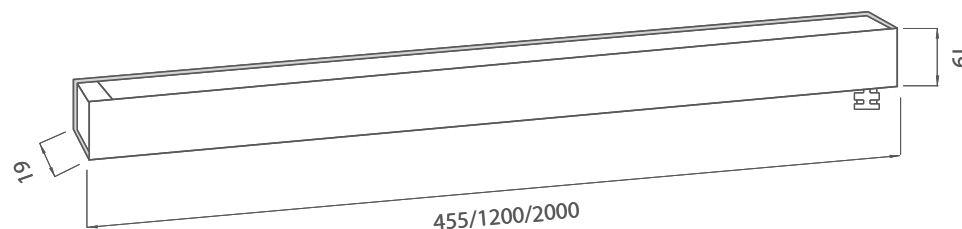
Disponibile in due finiture: alluminio o nero

Dimmerabile tramite PWM

Materiali tecnologicamente avanzati, resistenti alle intemperie e ai raggi UV

Dimensioni personalizzate disponibili su richiesta

DIMENSIONI



PIPE WH

STRISCIA LED COB IP65



PLUS

Materiali tecnologicamente avanzati, resistenti alle intemperie e ai raggi UV

Tecnologia COB

Luce uniforme e ininterrotta (senza punti)

Facile installazione grazie all'adesivo biadesivo TESA di alta qualità

Versatilità per installazioni personalizzate, anche in spazi ridotti

Connessione IP plug-and-play

Fino a 7 metri di lunghezza, alimentato da un'unica fonte

Dimmerabile tramite PWM

CARATTERISTICHE

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	ALIMENTAZIONE	CCT	FLUSSO LUMINOSO	IP	POTENZA MASSIMA
PIP05WHK	Luce calda	5 m	24 Vdc	3000 K*	688 lm/m	IP65	8 W/m
PIP07WHK	Luce calda	7 m	24 Vdc	3000 K*	688 lm/m	IP65	8 W/m

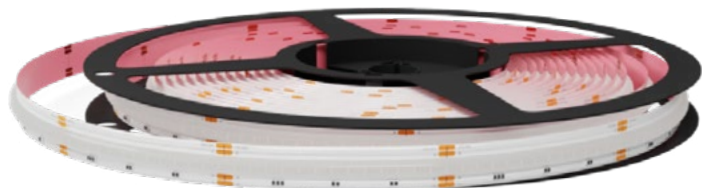
* altre temperature colore (CCT) disponibili su richiesta

DATI TECNICI BOBINA

DESCRIZIONE	DATI TECNICI	
Lunghezza totale bobina	mt	5/7
Led al metro	led/mt	504
Larghezza PCB	mm	8
Passo di taglio	mm	41,66
Certificato UL		sì
Biadesivo		TESA

PIPE RGB

STRISCIA LED COB IP65



PLUS

Materiali tecnologicamente avanzati, resistenti alle intemperie e ai raggi UV

Tecnologia COB

Luce uniforme e ininterrotta (senza punti)

Facile installazione grazie all'adesivo biadesivo TESA di alta qualità

Versatilità per installazioni personalizzate, anche in spazi ridotti

Connessione IP plug-and-play

Fino a 7 metri di lunghezza, alimentato da un'unica fonte

Dimmerabile tramite PWM

CARATTERISTICHE

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	ALIMENTAZIONE	FLUSSO LUMINOSO	IP	POTENZA MASSIMA
PIP05RGB	Luce RGB	5 m	24 Vdc	420 lm/m	IP65	14 W/m (totali)
PIP07RGB	Luce RGB	7 m	24 Vdc	420 lm/m	IP65	14 W/m (totali)

DATI TECNICI BOBINA

DESCRIZIONE	DATI TECNICI	
Lunghezza totale bobina	mt	5/7
Led al metro	led/mt	576
Larghezza PCB	mm	10
Passo di taglio	mm	62,5
Certificato UL		sì
Biadesivo		TESA

PIPE TW

STRISCIA LED TUNABLE BIANCA IP65



PLUS

Materiali tecnologicamente avanzati resistenti agli agenti atmosferici

Elevata efficienza luminosa con basso consumo energetico

Possibile personalizzazioni del range della temperatura colore su richiesta

Facile Installazione grazie al biadesivo di alta qualità TESA

Connessione IP plug-and-play

Dimmerabile PWM

CARATTERISTICHE

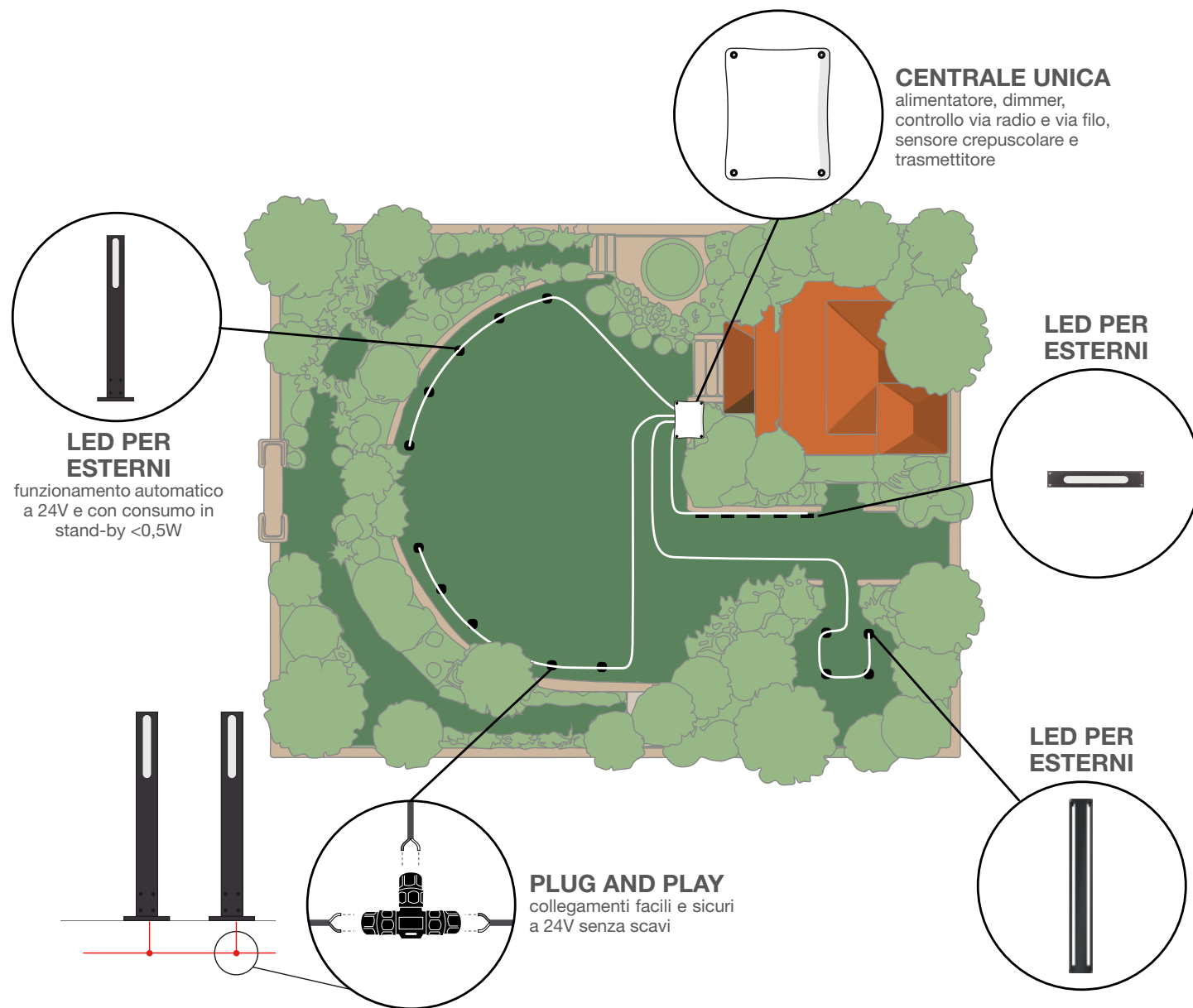
CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	ALIMENTAZIONE	CCT	FLUSSO LUMINOSO	IP	POTENZA MASSIMA
PIP05TW	Regolabile	5 m	24 Vdc	2700-6000K*	1650 lm/m	IP65	18 W/m (totali)
PIP07TW	Regolabile	7 m	24 Vdc	2700-6000K*	1650 lm/m	IP65	18 W/m (totali)

DATI TECNICI BOBINA

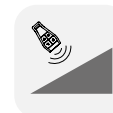
DESCRIZIONE	DATI TECNICI	
Lunghezza totale bobina	mt	5/7
Led al metro	led/mt	240
Larghezza PCB	mm	10
Passo di taglio	mm	50
Certificato UL		sì
Biadesivo		TESA

KEY GARDEN

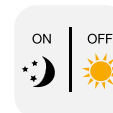
LA SOLUZIONE IN 24V PER ILLUMINARE GLI AMBIENTI ESTERNI



Tutti i cablaggi in bassissima
tensione di sicurezza **24Vdc**



Intensità luminosa **regolabile**
tramite radiocomando



Accensione automatica la sera
con **sensore crepuscolare**



Possibilità di gestire fino a 4
zone indipendenti

COME SI FA?

scegli il kit e aggiungi le lampade



KBOXLED

4 uscite indipendenti per controllare 8 luci
ciascuna, per un totale di 32 luci**

KBOXLED XL

4 uscite indipendenti per controllare 16 luci
ciascuna, per un totale di 64 luci**

** 1 luce = 1 striscia da 18 led

KEY GARDEN

LA LINEA STUDIATA PER ILLUMINARE TUTTO IL PERIMETRO DELL'ABITAZIONE E DELL'INDUSTRIA IN MODO SEMPLICE, SICURO ED ECONOMICO



MODELLI

MODELLI	DESCRIZIONE
TONDA	Lampada ad incasso per installazioni su giardini, hotel e aree residenziali
STIK S	Lampade per il giardino con altezza 40 cm, due versioni, con luce verso l'alto o verso il basso
STIK M	Lampade per il giardino con altezza 75 cm con luce verso il basso
FLAT	Lampade segnapasso, per porte da garage o pergole
VERTICAL	Lampade per ingressi pedonali o carrabili, da installare sopra la recinzione
TOWER	Lampade con doppio led adatte per parcheggi e aree pubbliche
STELLA	Lampade a led pensate per illuminare ampie aree
EGO	Colonne con luci a LED integrate disponibili con altezza 50 cm e 100 cm

PLUS

Collegando il sensore notte Quadro o il lampeggiante Eclipse le lampade si accenderanno automaticamente la sera e si spegneranno al mattino. L'installazione delle lampade da giardino è semplice ed intuitiva e può essere adatta anche al fai da te

Tramite il trasmettitore è possibile controllare l'accensione e lo spegnimento delle lampade via radio. Inoltre è possibile regolare l'intensità della luce notturna, il livello di luce desiderata viene automaticamente appreso dal sistema

Per effettuare la connessione basta collegare solo due fili a 24V alla centrale di comando 14A o alla centrale BOXLED, ottenendo un'illuminazione automatica completamente indipendente rispetto alla movimentazione del cancello

Il consumo energetico di ogni luce è di 50 mA per STIK, FLAT e VERTICAL, per TOWER è di 100mA, per TONDA è di 150mA e per STELLA è di 200mA

CONFIGURAZIONE

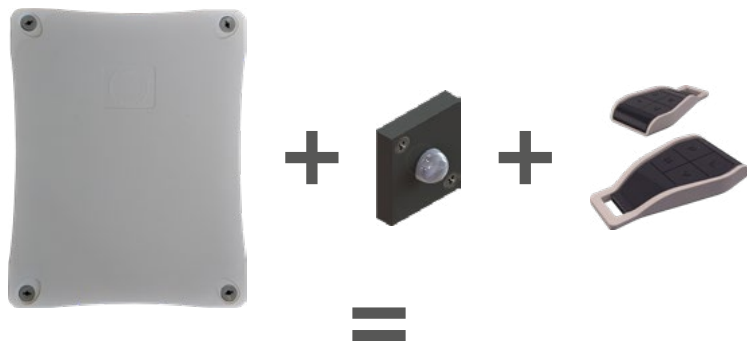
Per facilitare la configurazione dell'impianto di illuminazione abbiamo creato una apposita applicazione per rendere ancora più facili ed immediati i calcoli della potenza necessaria ad alimentare tutte le lampade.

INQUADRA IL QR CODE E SCOPRI DI PIÙ



BOXLED / BOXLED XL

KIT PER IL CONTROLLO DI LAMPADE A LED 24Vdc



433 MHz



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
KBOXLED	Kit per il controllo di lampade a led Key Automation 24Vdc, fino a 32 luci, con cavo di alimentazione
KBOXLEDXL	Kit XL per il controllo di lampade a led Key Automation 24Vdc, fino a 64 luci

AGGIUNGI LA LAMPADA A LED DA GIARDINO PREFERITA! (non inclusa)

PLUS

Pensata per il controllo automatico di lampade a led, per illuminare gli ingressi adiacenti al cancello, le recinzioni e i vialetti d'ingresso

Ingresso per sensore notte QUADRO

Ricevente integrata 433 MHz, fino a 30 codici memorizzabili

Led di stato

Programmazione con tasto oppure opzionale con DYL

Alimentazione 90-260 Vac

KBOXLED: 4 uscite indipendenti per controllare 8 luci ciascuna, per un totale di 32 luci

KBOXLEDXL: 4 uscite indipendenti per controllare 16 luci ciascuna, per un totale di 64 luci

DESCRIZIONE

1 LUCE = 1 STRISCIA DA 15 CM



1 STIK S DOWN/STIK S UP/ STIK M/FLAT/VERTICAL

1 LUCE

1 TOWER

2 LUCI

1 TONDA *

3 LUCI

1 STELLA

4 LUCI

* NON compatibile con centrale per cancelli 14A

Per maggiori informazioni sul collegamento e le possibili combinazioni delle luci consultare il manuale presente sul sito www.keyautomation.com

CARATTERISTICHE

		KBOXLED	KBOXLEDXL
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
alimentazione	Vac	90 ~ 260 50-60 Hz	90 ~ 260 50-60 Hz
potenza max	W	25	100
potenza stand-by	W	<0,5	<0,5
carico massimo uscite	24Vdc	8 luci da 18 led per ognuna delle 4 uscite 32 luci da 18 led per 1 uscita	16 luci da 18 led per ognuna delle 4 uscite 32 luci da 18 led per 2 uscite (CH1-CH4)
		25W max	Ch1=20W (max 40W) Ch2=20W Ch3=20W Ch4= 20W (max 40W) 80W max
CARATTERISTICHE GENERICHE			
grado di protezione	IP	54	54
dimensioni (L - P - H)	mm	160 - 90 - 200	222 - 110 - 275
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55
N° max trasmettitori memorizzabili		30 trasmettitori	30 trasmettitori
fino a		32 luci	64 luci
seniore notte opzionale		si	si
radiocomando		si	si
luce regolabile		si	si
zone multiple		4 zone	4 zone

COMPONENTI KIT

				
	BOXLED	QUADRO	KPLAY4R	CAVO DI ALIMENTAZIONE
KBOXLED	• BOXLED	•	•	•
KBOXLEDXL	• BOXLEDXL	•	•	

ACCESSORI

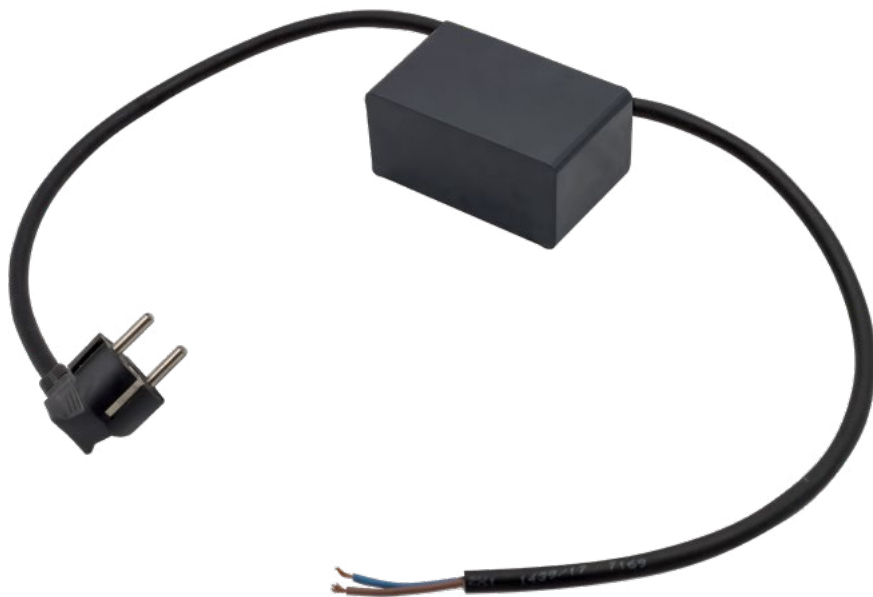
 QUADRO Sensore notte	 DYL Modulo display L. cavo 120 cm	 RX2H Ricevente 2 canali miniaturizzata	 TX2B Trasmettitore da incasso
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
 SUB44WR Trasmettitore 4 canali rolling code, colore bianco	 KPLAY4R Coppia di trasmettitori 4 canali rolling code	 CAB50 Cavo 2x1,5mm in bobina da 50 m, nero	 CON2 Connettore 2 vie, IP68
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
 CON3 Connettore 3 vie, IP68	 STI7 Picchetto per fissaggio cavi a terra		
PZ. 1	PZ. 50		

CARATTERISTICHE TECNICHE

	KBOXLED	KBOXLEDXL
Alimentazione	230 V	230 V
Uscite	4 - 24 Vdc	4 - 24 Vdc
Massimo luci collegabili	32 luci da 18 led	64 luci da 18 led
Sensore notte	si	si
Zone	4	4
Temporizzazione	si	si
Pulsanti	4	4
Trasmettitori	si (max 30)	si (max 30)

BOXLED XS2

ALIMENTATORE PER IL CONTROLLO DI LAMPADE A LED 24 Vdc, IP66



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
BOXLEDXS2	Alimentatore per il controllo di lampade a led Key Automation 24 Vdc, fino a 20 luci, con cavo di alimentazione, IP66

AGGIUNGI LA LAMPADA A LED DA GIARDINO PREFERITA! (non inclusa)

PLUS

Ideale per convertire impianti a 230 V già esistenti con tecnologia a LED 24 V

Per l'alimentazione di lampade a led a 24V, per illuminare gli ingressi adiacenti al cancello, le recinzioni e i vialetti d'ingresso

Alimentazione 220-240 Vac

IP 66

1 uscita indipendente per controllare un totale di 20 luci

DESCRIZIONE

1 LUCE = 1 STRISCIA DA 15 CM



1 STIK S DOWN/STIK S UP/ STIK M/FLAT/VERTICAL

1 LUCE

1 TOWER

2 LUCI

1 TONDA *

3 LUCI

1 STELLA

4 LUCI

* NON compatibile con centrale per cancelli 14A

Per maggiori informazioni sul collegamento e le possibili combinazioni delle luci consultare il manuale presente sul sito www.keyautomation.com

CARATTERISTICHE

BOXLEDXS2		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
alimentazione	Vac	90 ~ 264 50/60 Hz
potenza max	W	46
potenza stand-by	W	<0,35 (a vuoto)
carico massimo uscite	24Vdc	20 luci da 18 led
CARATTERISTICHE GENERICHE		
grado di protezione	IP	68
dimensioni (L - P - H)	mm	104 - 62 - 52
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55
N° max trasmettitori memorizzabili		-
fino a		20 luci*
senore notte opzionale		no
radiocomando		no
luce regolabile		no
zone multiple		no

COMPONENTI KIT



**CAVO DI
ALIMENTAZIONE**

BOXLEDXS2

•

ACCESSORI



CAB50
Cavo 2x1,5mm in
bobina da 50 m, nero

PZ. 1



CON2
Connettore 2 vie,
IP68

PZ. 1



CON3
Connettore 3 vie,
IP68

PZ. 1



STI7
Picchetto per
fissaggio cavi a terra

PZ. 50

CARATTERISTICHE TECNICHE

BOXLEDXS2	
Alimentazione	264/90 V - 50/60 Hz
Uscite	1 - 24 Vdc
Massimo luci collegabili	20 luci da 18 led
Sensore notte	no
Zone	1
Temporizzazione	no
Pulsanti	no
Trasmettitori	no



TONDA

LAMPADA A LED AD INCASSO



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO
TN103W	Lampada a led ad incasso (non compatibile con centrale 14A e non dimmerabile)	0,4 Kg

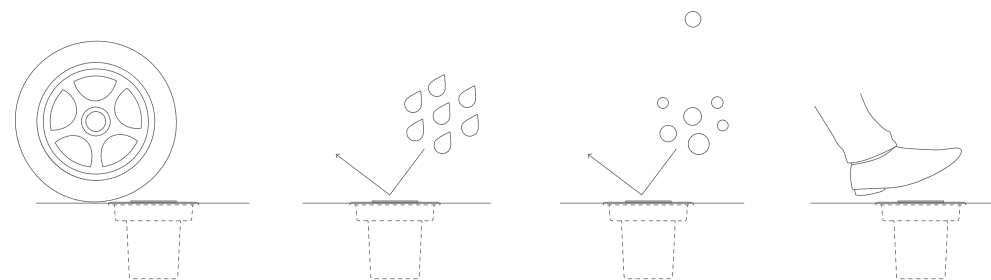
DATI TECNICI

11-26 Vdc	CRI 80	3000K	240lm*	IP67	3W
-----------	--------	-------	--------	------	----

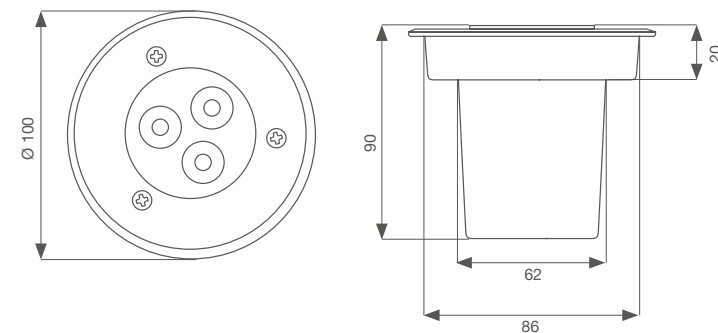
PLUS

Luce ad incasso per installazioni su giardini, hotel e aree residenziali, completamente impermeabile e isolata

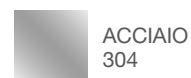
In acciaio inossidabile e plastica



DIMENSIONI



COLORI DISPONIBILI



STIK S DOWN

LAMPADE A LED PER IL GIARDINO



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO
STIKDW	Lampada a led per il giardino, versione DOWN, colore BIANCO RAL 9010. H= 404 mm	0,83 Kg
STIKDC	Lampada a led per il giardino, versione DOWN, colore CORTEN. H= 404 mm	0,9 Kg
STIKDD	Lampada a led per il giardino, versione DOWN, colore GRIGIO RAL 7016. H= 404 mm	0,9 Kg

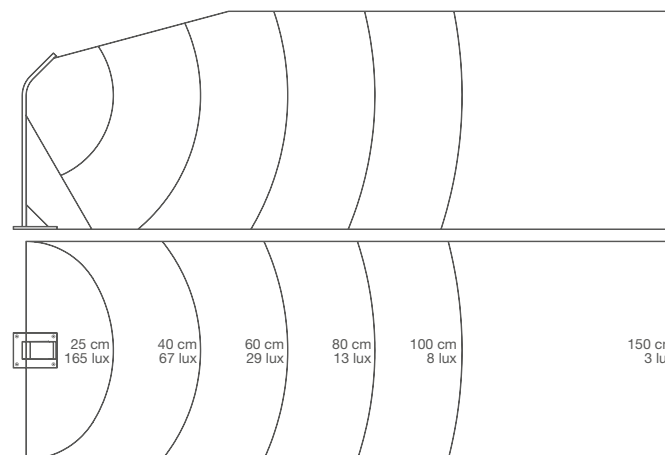
DATI TECNICI

24-35 Vdc	CRI>90	3000K	132lm	IP54	2W
-----------	--------	-------	-------	------	----

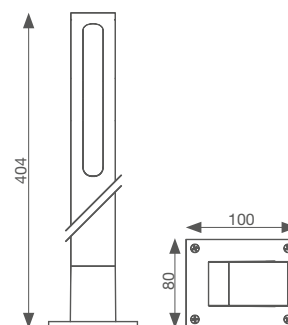
FOTOMETRIE

Lampade per il giardino con altezza 40 cm con luce verso il basso

Completamente in alluminio
Led sostituibili



DIMENSIONI



COLORI DISPONIBILI

BIANCO
RAL9010



CORTEN



GRIGIO
RAL7016

STIK S UP

LAMPADE A LED PER IL GIARDINO



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO
STIKUW	Lampada a led per il giardino, versione UP, colore BIANCO RAL 9010. H= 404 mm	0,9 Kg
STIKUC	Lampada a led per il giardino, versione UP, colore CORTEN. H= 404 mm	0,9 Kg
STIKUD	Lampada a led per il giardino, versione UP, colore GRIGIO RAL 7016. H= 404 mm	0,9 Kg

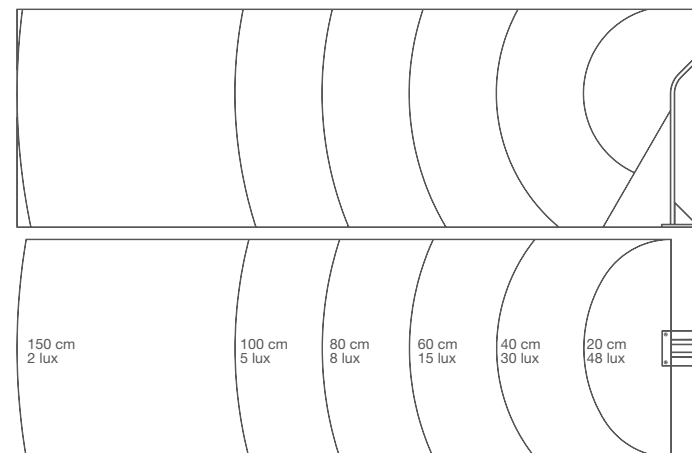
DATI TECNICI

24-35 Vdc	CRI>90	3000K	132lm	IP54	2W
-----------	--------	-------	-------	------	----

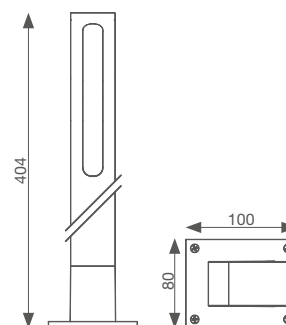
FOTOMETRIE

Lampade per il giardino con altezza 40 cm con
luce verso l'alto

Completamente in alluminio
Led sostituibili



DIMENSIONI



COLORI DISPONIBILI

BIANCO RAL9010	CORTEN	GRIGIO RAL7016
-------------------	--------	-------------------

STIK M

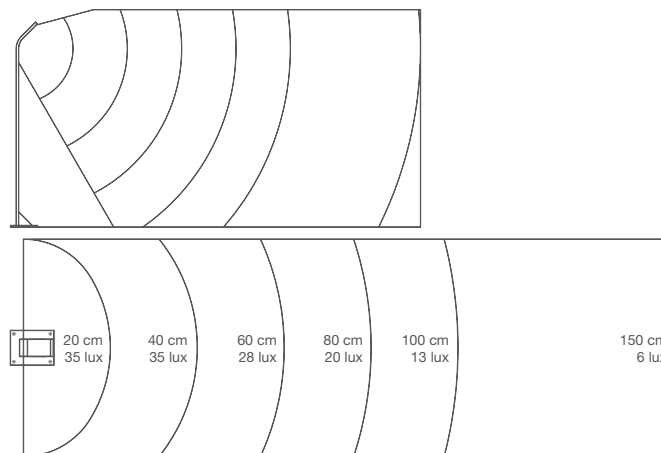
LAMPADE A LED PER IL GIARDINO



FOTOMETRIE

Lampade per il giardino con altezza 75 cm con luce verso il basso

Completamente in alluminio
Led sostituibili



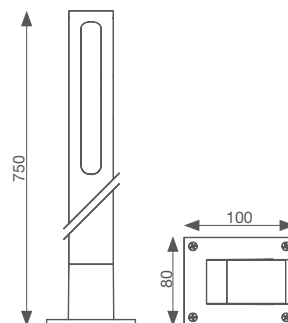
MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO
STIKMW	Lampada a led per il giardino, colore BIANCO RAL 9010. H= 750 mm	1,6 Kg
STIKMC	Lampada a led per il giardino, colore CORTEN. H= 750 mm	1,6 Kg
STIKMD	Lampada a led per il giardino, colore GRIGIO RAL 7016. H= 750 mm	1,51 Kg

DATI TECNICI

24-35 Vdc	CRI>90	3000K	132lm	IP54	2W
-----------	--------	-------	-------	------	----

DIMENSIONI



COLORI DISPONIBILI



BIANCO
RAL9010



CORTEN



GRIGIO
RAL7016

FLAT

LAMPADE A LED PER IL GIARDINO



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO
STIKFW	Lampada a led per il giardino, colore BIANCO RAL 9010. H= 240 mm	0,8 Kg
STIKFC	Lampada a led per il giardino, colore CORTEN. H= 240 mm	0,29 Kg
STIKFD	Lampada a led per il giardino, colore GRIGIO RAL 7016. H= 240 mm	0,28 Kg

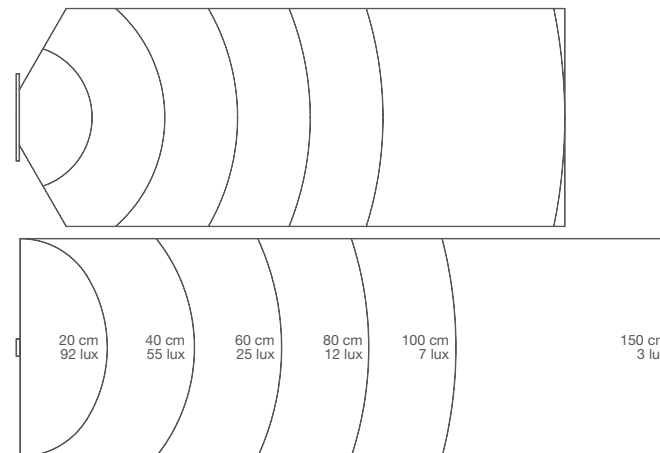
DATI TECNICI

24-35 Vdc	CRI>90	3000K	132lm	IP54	2W
-----------	--------	-------	-------	------	----

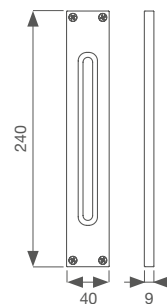
FOTOMETRIE

Lampade segnapasso, per porte da garage o pergole

Completamente in alluminio



DIMENSIONI



COLORI DISPONIBILI

BIANCO RAL9010	CORTEN	GRIGIO RAL7016
-------------------	--------	-------------------

VERTICAL

LAMPADE A LED PER IL GIARDINO



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO
STIKVW	Lampada a led per il giardino, colore BIANCO RAL 9010. H= 246 mm	0,66 Kg
STIKVC	Lampada a led per il giardino, colore CORTEN. H= 246 mm	0,66 Kg
STIKVD	Lampada a led per il giardino, colore GRIGIO RAL 7016. H= 246 mm	0,67 Kg

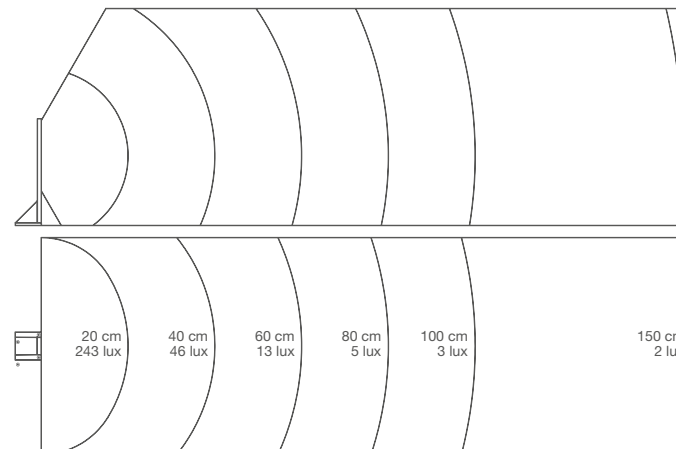
DATI TECNICI

24-35 Vdc	CRI>90	3000K	132lm	IP54	2W
-----------	--------	-------	-------	------	----

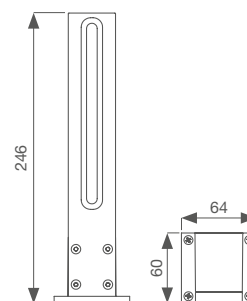
FOTOMETRIE

Lampade per ingressi pedonali o carrabili, da installare sopra la recinzione

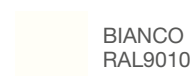
Completamente in alluminio.
Led sostituibili



DIMENSIONI



COLORI DISPONIBILI



BIANCO
RAL9010



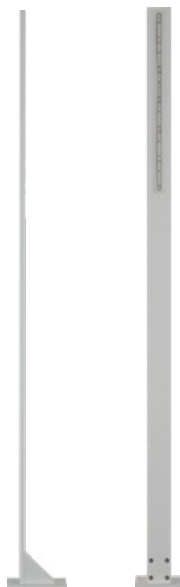
CORTEN



GRIGIO
RAL7016

TOWER

LAMPADE A LED PER IL GIARDINO



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO
STIKTW	Lampada a led per il giardino, colore BIANCO RAL 9010. H= 986 mm	1,68 Kg
STIKTC	Lampada a led per il giardino, colore CORTEN H= 986 mm	1,4 Kg
STIKTD	Lampada a led per il giardino, colore GRIGIO RAL 7016. H= 986 mm	1,6 Kg

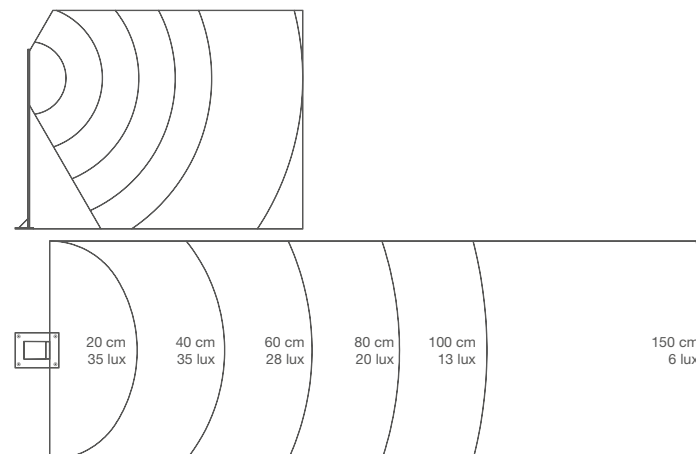
DATI TECNICI

24-35 Vdc	CRI>90	3000K	264lm	IP54	4W
-----------	--------	-------	-------	------	----

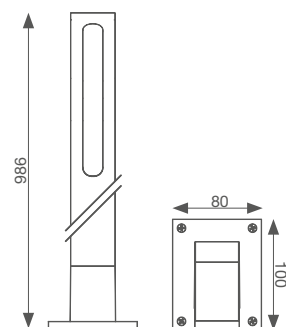
FOTOMETRIE

Lampade con doppio led adatte per parcheggi e aree pubbliche

Completamente in alluminio
Led sostituibili



DIMENSIONI



COLORI DISPONIBILI

BIANCO RAL9010	CORTEN	GRIGIO RAL7016
-------------------	--------	-------------------

STELLA

LAMPADE A LED PER IL GIARDINO



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO
ST60	Lampada a led per il giardino, colore GRIGIO RAL 7016. H= 600 mm	3,2 Kg
ST100	Lampada a led per il giardino, colore GRIGIO RAL 7016. H= 986 mm	4,8 Kg

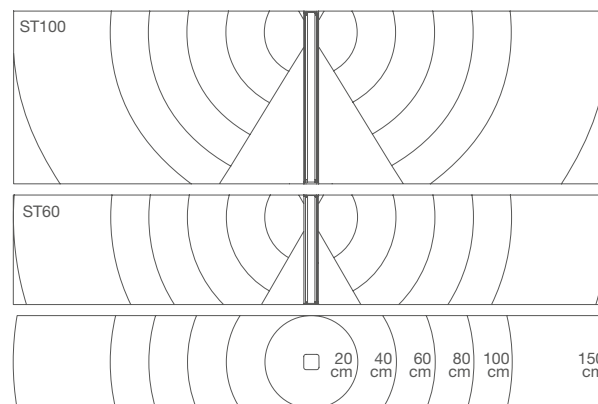
DATI TECNICI

24-35 Vdc	CRI>90	3000K	264lm	IP54	8W
-----------	--------	-------	-------	------	----

FOTOMETRIE

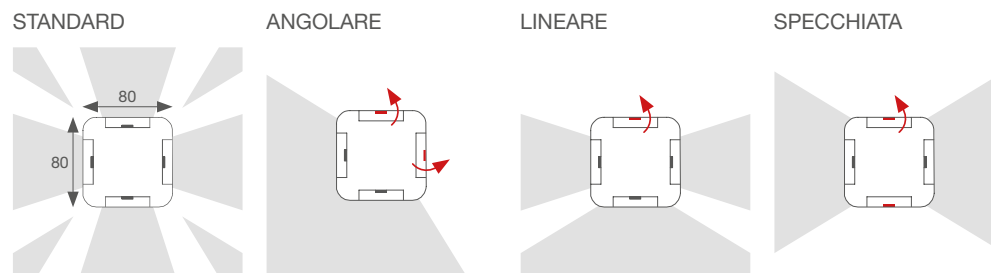
Lampade a led pensate per illuminare ampie aree

Completamente in alluminio, H= 600 mm, 986 mm
Led sostituibili



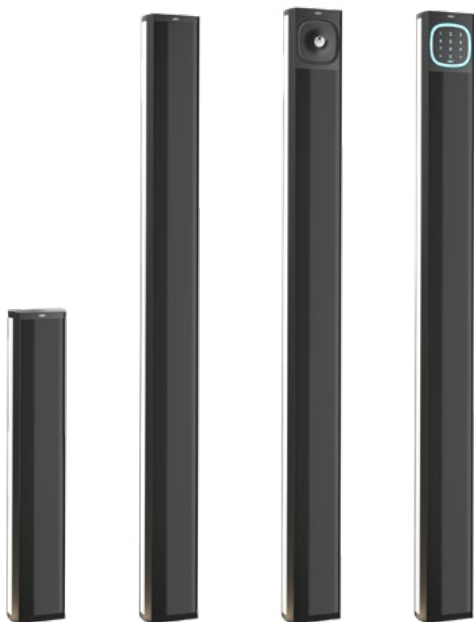
CONFIGURAZIONE STANDARD		
	ST60	ST100
20 cm	31,4 lux	5,5 lux
40 cm	29,1 lux	8,2 lux
60 cm	18,7 lux	9 lux
80 cm	11,6 lux	8,4 lux
100 cm	7,1 lux	6,7 lux
150 cm	2,8 lux	3,7 lux

CONFIGURAZIONE LUCI MODIFICABILE



COLORI DISPONIBILI





MODELLI

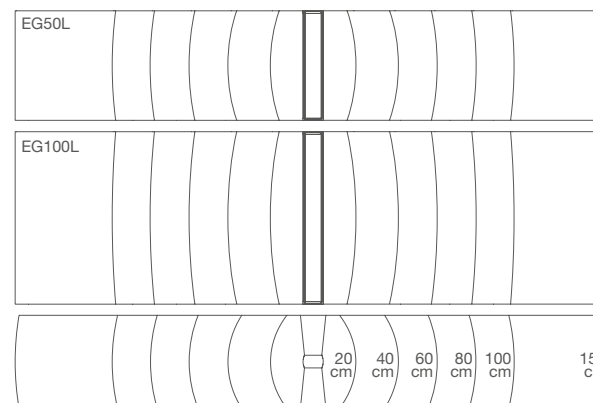
CODICE	DESCRIZIONE
EG50	Colonna singola h. 50 cm
EG50L	Colonna singola h. 50 cm con luci a LED integrate (5W LED)
EG100	Colonna singola h. 100 cm
EG100L	Colonna singola h. 100 cm con luci a LED integrate (10W LED)
EG100A	Colonna singola h. 100 cm con alloggiamento per accessori
EG100LA	Colonna singola h. 100 cm con luci a LED integrate (10W LED) e alloggiamento per accessori
CTLIGHT2	Regolatore di tensione per luci a LED 24 Vdc, max 30W (obbligatorio per tutte le centrali ad eccezione delle centrali BOXLED)

FOTOMETRIE

Lampade a led pensate per illuminare ampie aree

Completamente in alluminio, H= 500mm,1000 mm

Led sostituibili



CONFIGURAZIONE STANDARD

	EG50L	EG100L
20 cm	221 lux	291 lux
40 cm	84 lux	112 lux
60 cm	52 lux	84 lux
80 cm	42 lux	68 lux
100 cm	34 lux	43 lux
150 cm	12 lux	16 lux

DATI TECNICI

24-35 Vdc	CRI>90	3000K	450lm - 900lm	IP54
-----------	--------	-------	---------------	------

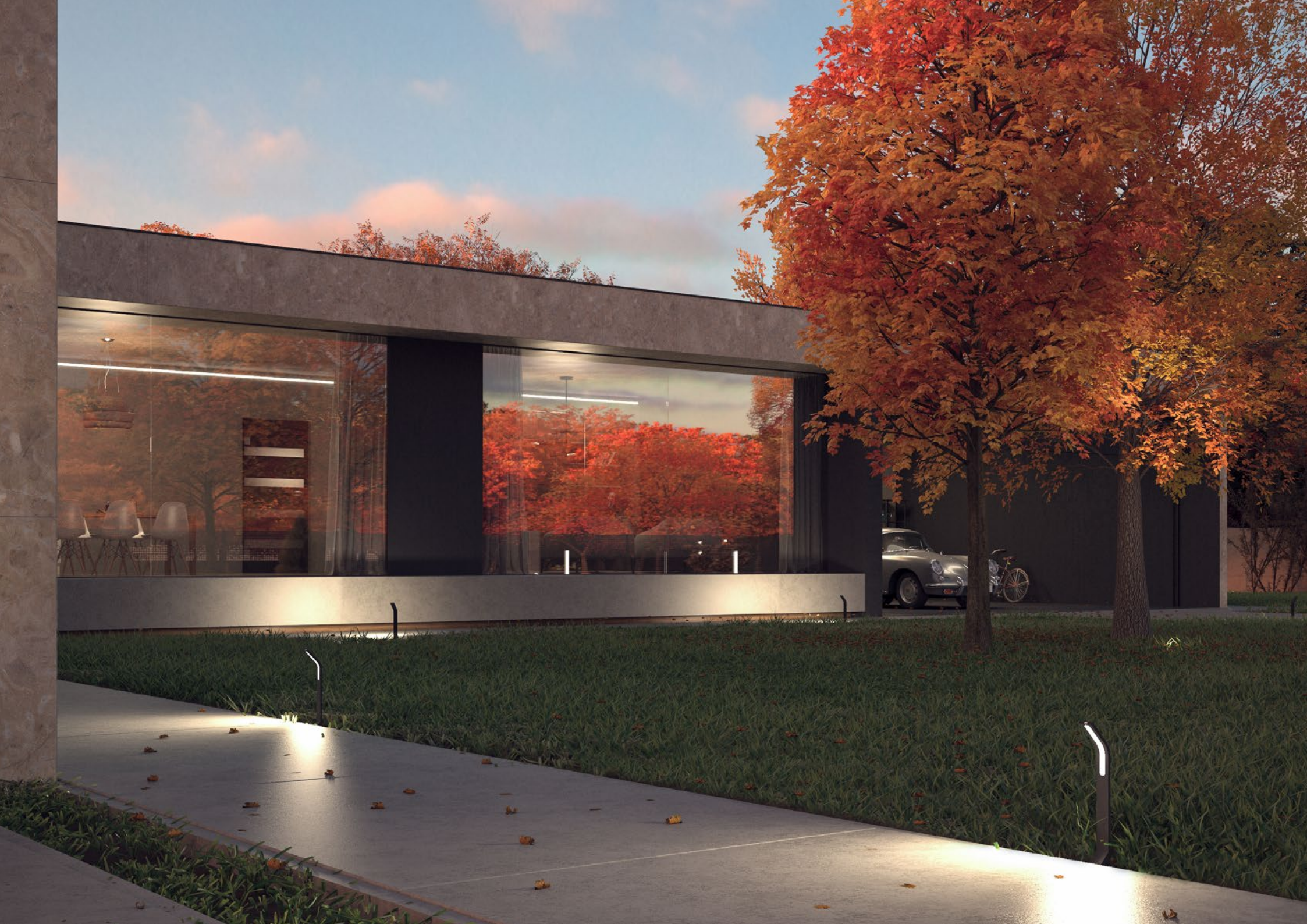
PLUS



Versione con alloggiamento per accessori



Montaggio semplificato grazie all'utilizzo della picca o della piastra tirafondi



ACCESSORI VERTICAL



STI1
Punte per fissaggio
su terra

PZ. 1



999LEDWCSP
Coppia luci a led bianco caldo

PZ. 1



999LEDBWCSP
Coppia luci a led bianco caldo

PZ. 1

ACCESSORI STELLA



STI1
Punte per fissaggio
su terra

PZ. 1



999LEDWCSP
Coppia luci a led bianco caldo

PZ. 1



999LEDBWCSP
Coppia luci a led bianco caldo

PZ. 1



STI4
Contropiastra
grigia RAL7016

PZ. 1

ACCESSORI STIK M / STIK S



STI1
Punte per fissaggio
su terra

PZ. 1



999LEDWCSP
Coppia luci a led bianco caldo

PZ. 1



999LEDBWCSP
Coppia luci a led bianco caldo

PZ. 1



STI3C
Contropiastra
CORTEN

PZ. 1



STI3D
Contropiastra
grigia RAL7016

PZ. 1



STI3W
Contropiastra
bianca RAL9010

PZ. 1

ACCESSORI TOWER



STI1
Punte per fissaggio
su terra

PZ. 1



999LEDW2CSP
Coppia luci a led bianco caldo

PZ. 1



999LEDBW2CSP
Coppia luci a led bianco caldo

PZ. 1



STI3C
Contropiastra
CORTEN

PZ. 1



STI3D
Contropiastra
grigia RAL7016

PZ. 1



STI3W
Contropiastra
bianca RAL9010

PZ. 1

ACCESSORI FLAT



KSTI2
Coppia di scatole ad incasso

PZ. 1

ACCESSORI EGO



STI1
Punta per fissaggio
su terra

PZ. 1



EG3
Piastra tirafondi per fissaggio

PZ. 1



VIP1
Interfaccia per funzionamento
notturno

PZ. 1



QUADRO
Sensore notte

PZ. 1



EG1
Luce singola con cablaggio
per illuminare un solo lato,
h. 50 cm

PZ. 1



EG2
Luce singola con cablaggio
per illuminare un solo lato,
h. 100 cm

PZ. 1

LO SAPEVI?

Le contropiastrine **STI3** e **STI4** sono state realizzate per poter nascondere i cavi elettrici senza ricorrere a scatole salvafili esterne

Il design della lampada rimarrà intatto e ordinato



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. DISPOSIZIONI GENERALI: AMBITO APPLICATIVO - EFFICACIA DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti Condizioni Generali di Vendita sostituiscono le precedenti e si applicano a tutti i contratti relativi a prodotti a marchio Key Automation S.r.l., conclusi da Key Automation S.r.l. (di seguito: Key Automation, con sede legale in San Donà di Piave (VE), via Meucci n. 23, C.F. P.IVA IT03627650264 - R.E.A. VE326953) direttamente con i propri Clienti professionisti (grossisti, distributori, rivenditori, ditte installatrici, clienti direzionali professionisti) (di seguito: Cliente). Le presenti Condizioni Generali di Vendita non spiegano effetti nei confronti dei soggetti terzi, ivi inclusi gli acquirenti finali dei prodotti. Ognuno dei predetti contratti relativi a prodotti a marchio Key Automation S.r.l., conclusi da Key Automation direttamente con i propri Clienti professionisti sopra indicati, è dunque regolato dalle presenti Condizioni Generali di Vendita, le quali costituiscono parte integrante dei contratti medesimi e sostituiscono e annullano ogni contraria clausola o pattuizione particolare figurante nell'ordine o in altro documento proveniente dal Cliente. L'efficacia delle presenti Condizioni Generali di Vendita decorre da quando le stesse risultano conoscibili al Cliente mediante pubblicazione sul sito web aziendale di Key Automation <https://keyautomation.com/it/pages/terms-of-sales> o con altre idonee modalità. Le informazioni riportate nei cataloghi come descrizioni, immagini, valori delle tabelle ed altro materiale informativo hanno valore indicativo e possono in qualsiasi momento essere modificati da Key Automation.

2. ORDINI - TERMINI PER L'ANNULLAMENTO

Tutti gli ordini si intendono "salvo disponibilità e modifica listini". Key Automation si riserva di accettare o rifiutare, in tutto o in parte, gli ordini del Cliente in ragione della loro conformità o meno alle presenti condizioni generali e alle disponibilità dei prodotti richiesti. Key Automation si riserva in ogni momento il diritto di apportare modifiche tecniche ai prodotti di listino, senza che ciò possa generare alcuna pretesa da parte del Cliente. Gli ordini non potranno essere annullati in tutto o in parte dal Cliente decorsi giorni 10 (dieci) dalla loro trasmissione a Key Automation. In caso di annullamento dopo tale termine, Key Automation avrà diritto all'intero indennizzo.

3. PREZZI

I prodotti sono venduti da Key Automation al Cliente ai prezzi di listino Key Automation in vigore al momento della consegna. Key Automation si riserva il diritto di variare i propri prezzi nel caso in cui nel corso della fornitura si dovessero verificare mutamenti di costi ad essa non imputabili. Il Cliente si impegna ad accettare senza riserve le eventuali variazioni di listino intervenute tra l'ordine e la consegna del prodotto. I prezzi di listino Key Automation si intendono sempre franco fabbrica, iva esclusa, imballo compreso.

4. TERMINI DI CONSEGNA

Tutti i prodotti sono consegnati franco fabbrica, stabilimento Key Automation S.r.l., via Meucci n. 23, 30027 San Donà di Piave (Venezia). Salvo diverso accordo scritto, il termine di consegna è di 10 (dieci) giorni per le consegne nazionali e di 30 (trenta) giorni per le consegne internazionali, fatta eccezione per i prodotti indicati in listino con l'orologio, per i quali i tempi di consegna sono entro le 6 (sei) settimane. Il termine di consegna decorre dall'accettazione da parte del Cliente della conferma d'ordine Key Automation. L'eventuale ritardo non eccedente le tolleranze d'uso non darà diritto al Cliente di chiedere la risoluzione, anche parziale del contratto, di rifiutare la consegna dei prodotti o di richiedere il risarcimento dei danni. L'obbligo di consegnare la merce è adempiuto con la consegna al vettore. Key Automation è liberata dall'obbligo di consegna della merce in tutte le ipotesi di caso fortuito o forza maggiore, di scioperi, disordini socio-politici o impossibilità di approvvigionamento delle materie prime, componenti elettronici o altra indisponibilità dei prodotti, errate segnalazioni, errori o ritardi nelle segnalazioni da parte del committente nella trasmissione delle indicazioni necessarie all'esecuzione dell'ordine, inadempienza alle condizioni di pagamento da parte del committente, modifiche da Key Automation accettate dopo il ricevimento dell'ordine e comunque quando si verificano fatti che impediscono la consegna della merce senza colpa di Key Automation.

5. SPEDIZIONI

Le spedizioni saranno effettuate a mezzo corriere convenzionato con Key Automation che addebiterà automaticamente in fattura l'importo relativo. Al momento dell'ordine sarà possibile concordare con Key Automation l'utilizzo di un diverso corriere, sempre a spese del Cliente, o il ritiro diretto della merce, franco stabilimento Key Automation S.r.l., via Meucci n. 23, 30027 San Donà di Piave (Venezia). La merce viaggia sempre a totale rischio e pericolo del Cliente. Eventuali furti, smarrimenti, perdite, deterioramenti, o ammanchi della merce, non esonerano il Cliente dall'obbligo del pagamento del prezzo, qualora la merce sia stata regolarmente consegnata in partenza dallo stabilimento Key Automation al vettore. La merce non è coperta da polizza assicurativa, se non su espressa richiesta del Cliente ed a sue spese e rischio.

6. RITIRO DEI PRODOTTI

Il Cliente si obbliga a ritirare la merce quando messa a sua disposizione, non appena ricevuta comunicazione telefonica o scritta (anche a mezzo e-mail). In caso di ritardo, Key Automation avrà diritto - oltre all'integrale pagamento del prezzo - al rimborso delle spese di stoccaggio o di sosta e custodia della merce non ritirata o ritirata in ritardo, sia nei magazzini Key Automation che in quelli degli spedizionieri o dei trasportatori o di altri.

7. GARANZIA / REGRESSO E RELATIVA DURATA - CASI DI ESCLUSIONE DELLA GARANZIA

La garanzia di Key Automation decorre dalla data di fabbricazione apposta su ogni prodotto a marchio Key Automation ed ha validità 30 (trenta) mesi. Detto periodo di garanzia è da ritenersi in ogni caso improrogabile e fermo. Pertanto, sempre entro 30 (trenta) mesi dalla data di fabbricazione apposta sui prodotti a marchio Key Automation, il Cliente può esercitare il proprio diritto di regresso nei confronti di Key Automation. La garanzia di Key Automation - che richiede in ogni caso l'esibizione da parte del Cliente del documento fiscale di acquisto del prodotto rilasciato da Key Automation - è limitata esclusivamente alla riparazione o alla sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti da Key Automation come difettosi per mancanza di qualità essenziali di materiale o per deficienza di lavorazione. Il Cliente deve denunciare i vizi ed i difetti apparenti entro 8 (otto) giorni dal ricevimento, e quelli occulti entro 8 (otto) giorni dalla loro scoperta, sotto pena di decadenza. Il reclamo non potrà mai dare luogo all'annullamento o alla riduzione delle ordinazioni da parte del Cliente e tanto meno alla corresponsione di indennizzi e/o risarcimenti di sorta da parte di Key Automation, salvo dolo o colpa grave di quest'ultima. La merce

contestata dovrà essere rispedita franca di ogni spesa all'indirizzo di Key Automation S.r.l. (30027 San Donà di Piave (VE), via Meucci n. 23). La garanzia di Key Automation decade se i pezzi resi come difettosi sono stati comunque manomessi o riparati. Per il materiale il cui termine di garanzia sia scaduto, fuori garanzia Key Automation garantisce la riparazione delle apparecchiature contro addebito delle spese di riparazione. Nel caso di apparecchiature non riparabili completamente o parzialmente, Key Automation provvederà alla loro sostituzione nello stato in cui si trovano, oppure, su esplicita richiesta del Cliente, effettuerà la riparazione mediante sostituzione delle parti non riparabili, addebitando al Cliente il costo delle parti fornite. Key Automation non assume alcuna responsabilità per i vizi e difetti derivanti da caso fortuito o forza maggiore, rispetto ai quali la garanzia non opera. Key Automation non assume inoltre alcuna responsabilità in ipotesi di collegamento, associazione o interazione dei propri prodotti con altri diversi prodotti non forniti da Key Automation. I prodotti Key Automation devono infatti essere utilizzati solo in associazione con prodotti Key Automation; in caso contrario, la garanzia di cui al presente articolo non sarà operante. Key Automation non assume inoltre alcuna responsabilità e non viene riconosciuta la garanzia, in caso di mancata osservanza delle istruzioni di montaggio e di collegamento elettrico, ovvero di normative elettriche o altre norme specifiche vigenti al momento dell'installazione, nonché qualora accessori e componenti elettrici o meccanici Key Automation siano stati installati, utilizzati o collegati senza rispettare gli schemi e i tipi di collegamenti per i quali sono stati concepiti, nonché qualora i prodotti Key Automation siano stati installati da personale non qualificato e privo delle necessarie competenze tecniche e requisiti di legge per un'installazione "a regola d'arte". Parimenti, Key Automation non assume alcuna responsabilità e la garanzia non opera in caso di impiego o applicazione dei prodotti per finalità non appropriate alla natura, alla capacità ed al grado di portata dei prodotti.

8. RECLAMI E RESI

Prima di spedire qualsiasi articolo a Key Automation, il Cliente deve inoltrare la richiesta attraverso il sito www.keyautomation.com accedendo al menù Supporto:> Portale reso merce e attendere l'approvazione del reso e l'assegnazione di un numero identificativo; in mancanza di possesso di un account, il Cliente dovrà crearne uno cliccando su "Registrati" e fornendo tutte le informazioni richieste. La registrazione presuppone l'accettazione delle condizioni proposte in tutte le sue parti (reperibili nella Return Policy dello stesso portale).

9. CLAUSOLA RISOLUTIVA

Il mancato pagamento del prezzo o anche di uno soltanto dei ratei delle scadenze convenute e nei termini esposti in fattura oltre a far decadere il Cliente dal beneficio del termine, fa decorrere a favore di Key Automation gli interessi moratori al tasso previsto per le transazioni commerciali di cui al Decreto Legislativo n. 231/2002 e successive modifiche. Inoltre, la vendita potrà essere risolta di pieno diritto in qualsiasi momento con semplice comunicazione scritta di Key Automation al Cliente di avvalersi della presente clausola e senza necessità di alcuna formalità giudiziaria. Le merci consegnate e non pagate devono essere restituite a Key Automation a spese del Cliente. A tal fine Key Automation ed i trasportatori terzi incaricati sono autorizzati a recedere e ritirare la merce impagata dai locali dei Clienti. Non è ammessa, se non concordata per iscritto, alcuna compensazione tra eventuali crediti vantati dal Cliente nei confronti di Key Automation ed i debiti del Cliente stesso, per qualsivoglia titolo.

10. MARCHIO E SEGNI DISTINTIVI

Il Cliente è a conoscenza che i prodotti Key Automation sono oggetto di Know How e design, costituenti proprietà esclusiva di Key Automation S.r.l. È fatto espresso divieto al Cliente di violare tali diritti di Key Automation e in ogni caso di rimuovere, sopprimere o comunque alterare marchi ed altri segni distintivi o sigle di qualsiasi genere apposti ai prodotti, così come di apporre di nuovi di qualsiasi natura. Salvo autorizzazione scritta di Key Automation, è vietata ogni forma di riproduzione e utilizzo del marchio Key Automation e di ogni altro segno distintivo presente sui prodotti.

11. RISERVA DELLA PROPRIETA'

Key Automation si riserva la proprietà della merce venduta fino ad integrale pagamento. Pertanto, fino ad avvenuto integrale pagamento del prezzo per capitale ed accessori, le merci consegnate, ovunque si trovino e anche se siano già state rivendute dal Cliente, resteranno in piena ed esclusiva proprietà di Key Automation. Gli assegni, le cambiali e le cessioni di credito non saranno considerati come pagamenti che a far data dall'effettivo incasso. In caso di mancato pagamento Key Automation potrà riprendere l'immediato possesso dei prodotti venduti ovunque si trovino. Il Cliente è obbligato a comunicare i nomi dei terzi acquirenti dei prodotti presso i quali Key Automation avrà diritto di rivendicarli e di ritirarli.

12. LEGGE APPLICABILE - FORO COMPETENTE

I contratti conclusi sulla base delle presenti Condizioni Generali di Vendita sono regolati e devono essere interpretati solo ed esclusivamente secondo le Leggi italiane. Tutte le controversie che dovessero insorgere in ordine alla efficacia, validità, risoluzione, esecuzione, interpretazione delle presenti Condizioni Generali di Vendita e dei contratti conclusi sulla base delle stesse, saranno assoggettate alla giurisdizione italiana ed attribuite in via esclusiva alla competenza del Foro di Venezia, con esclusione di eventuali altri Fori alternativi o concorrenti.

13. VARIE

Key Automation non riconosce, né si ritiene vincolata a condizioni di vendita diverse da quelle indicate nei punti precedenti, salvo che le stesse non siano state accettate per iscritto. Per le vendite fatte nei Paesi comunitari ed extra-comunitari valgono le leggi dello Stato italiano. Tutti i dati sono stati redatti e controllati con la massima cura. Non ci assumiamo comunque nessuna responsabilità per eventuali errori od omissioni.

14. PRIVACY - INFORMATIVA EX ART. 13 REGOLAMENTO UE 2016/679

Utilizziamo – anche tramite collaboratori esterni – dati che riguardano il Cliente per nostre finalità amministrative e contabili. Informazioni dettagliate, anche in ordine al suo diritto di accesso e agli altri suoi diritti, sono riportate su <https://keyautomation.com/it/pages/privacy>.





ISO9001