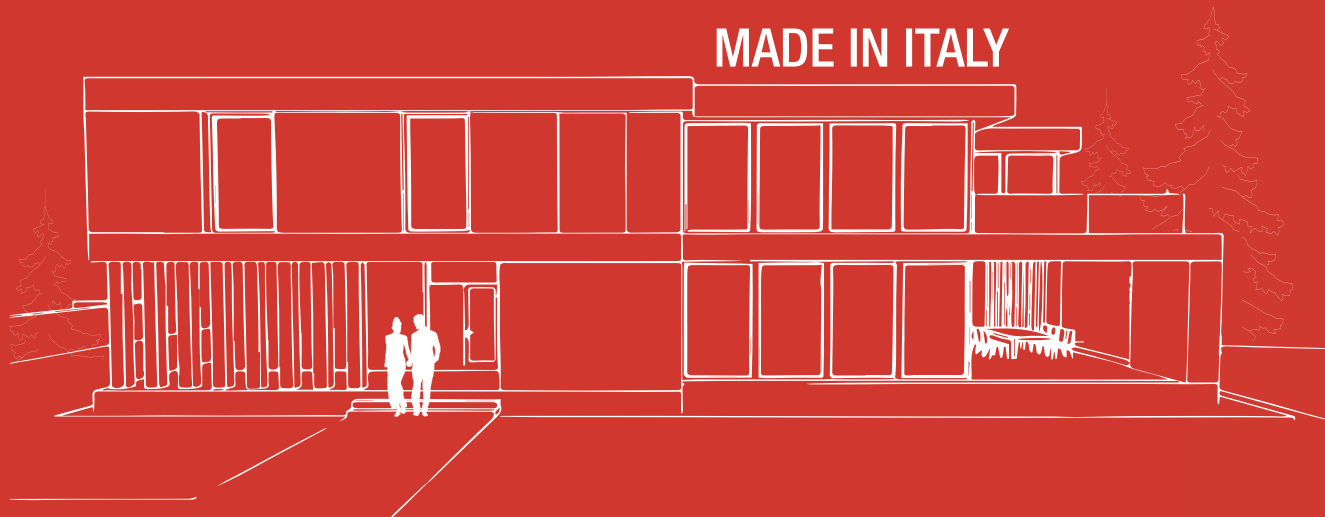


# Tecnologia Smart per **CANCELLI** e **TAPPARELLE**

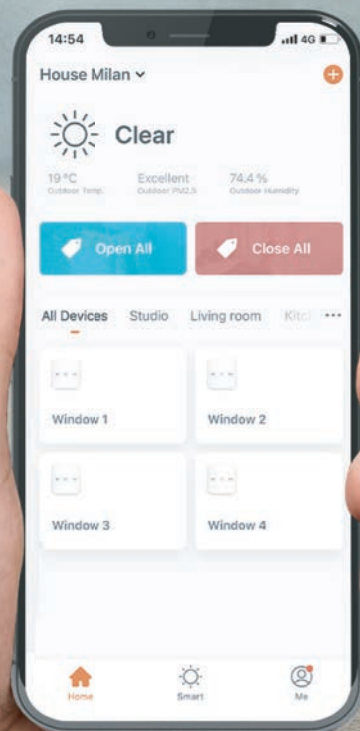


MADE IN ITALY



# MCU-M/ONE

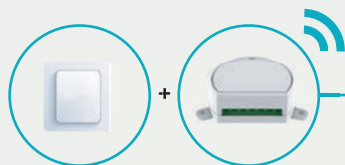
Controllo Smart wireless per  
l'automazione di **tende**  
e **tapparelle motorizzate**



# Controllo centralizzato di **TENDE** e **TAPPARELLE**

## Comando centralizzato

Comando "Apri tutto/chiudi tutto" con MCU-TX4 (Radio) o con MCU-S2/ONE (Wi-Fi), per trasformare i pulsanti da parete in comandi wireless



## Controllo da qualsiasi luogo

con l'App OneSmart attraverso l'invio di comandi di apertura e chiusura e per il controllo dello stato della tapparella



## Controllo di tende e tapparelle

con la centralina MCU-M/ONE per motori tubolari 230Vac con fincorsa meccanici integrati



Finestra camera 1



Finestra camera 2



## Multi-Channel remote control

HOBLO 80 per gestire fino a 30 motori singolarmente



Finestra soggiorno 1



Finestra bagno



## Radiocomando da parete

Se non sono presenti pulsanti da parete cablati, TOUCH-1L è la soluzione ideale per il controllo di tende e tapparelle



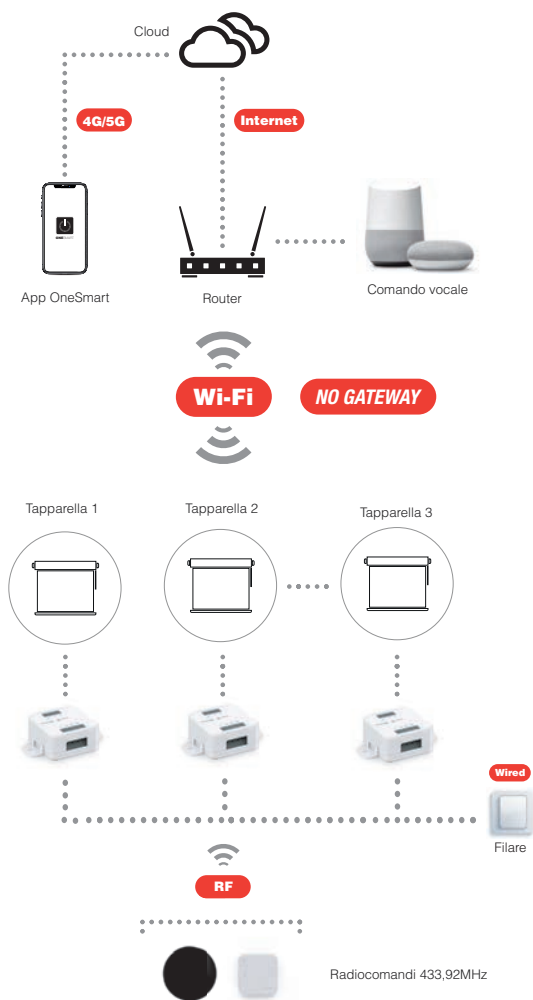
Finestra soggiorno 2



Finestra soggiorno 1

## Sempre connesso

L'App OneSmart rende l'impianto intelligente e gestibile da remoto, da qualsiasi parte del mondo.



## Wireless e filare

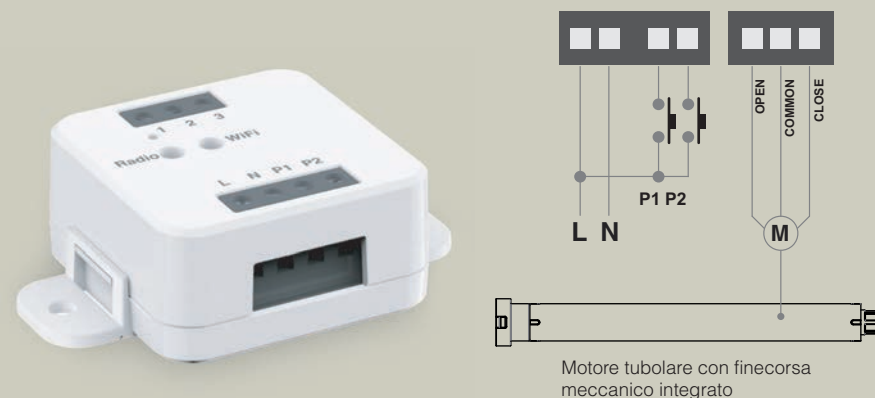
I controllers LEF Lighting NEXTA, oltre al comando radio e Wi-Fi, permettono di mantenere quello filare interfacciandosi con pulsanti e interruttori a muro.

# MCU-M/ONE

## Centrale di comando



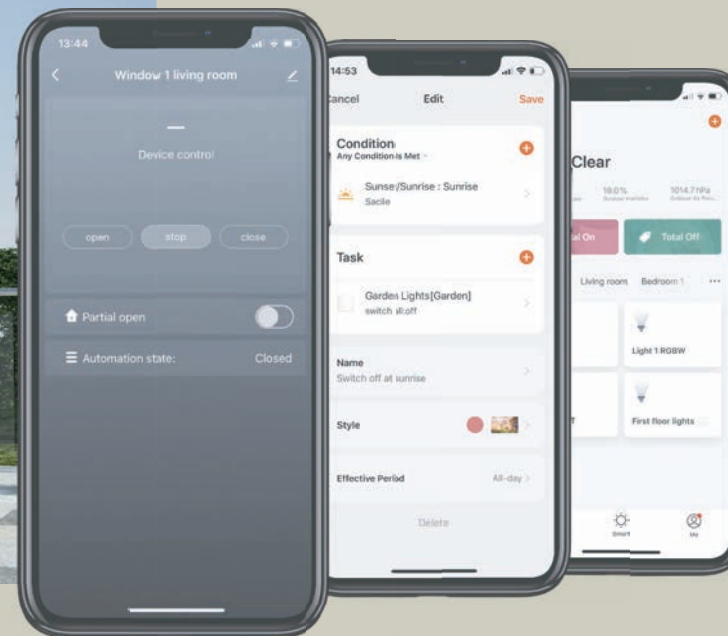
Centrale di comando con funzionalità motore (impostabile apri-chiude-stop / passo-passo / uomo presente). Alimentazione 110-240Vac. 1 uscita per gestire motori con finecorsa integrato di potenza massima 500W (230Vac). Ricevente radio 433,92MHz. 2 ingressi filari a pulsante. Modulo Wi-Fi integrato per il controllo remoto tramite App OneSmart e comando vocale.



### DATI TECNICI

Codice	MCU-M/ONE
Alimentazione	Da rete 110-240Vac
Uscita	1 x Max 500W Motori a 3 fili con finecorsa
Funzione	Apri/Stop/Chiude
Ingressi	2 pulsanti NA impostabili
N° Trasmettitori programmabili	30
Frequenza Radio	433,920MHz ISM
Wireless Smart	Wi-Fi 2,4GHz
Controllo Smart remoto	App OneSmart
Controllo vocale	Google Home, Amazon Alexa
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Dimensioni	45x45x22mm

# SMART WI-FI



## SCREENKIT

Kit smart wireless per aprire, chiudere e visualizzare lo stato di **tapparelle e tende motorizzate**.  
Kit espandibile, composto da quattro centrali di comando per motori tubolari 230Vac a 3 fili con finecorsa integrati. Tecnologia radio e Wi-Fi per la gestione tramite comando wireless con radiocomando portatile e controllo Smart da remoto grazie la tecnologia cloud, tramite l'App OneSmart e i comandi vocali compatibili con Google Home e Amazon Alexa. Facile creazione di scenari per comandi centralizzati come "apre tutto" o "chiude tutto" e programmazione oraria e settimanale.

## CONTROLLO WIRELESS RF



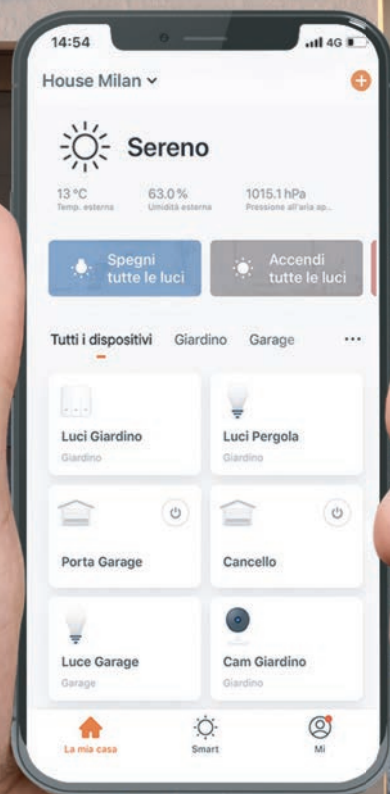
	<b>4 x MCU-M/ONE</b> Centrali di comando per motori tubolari 230Vac	<b>1 x HB80-30D</b> Radiocomando portatile	<b>ONESMART</b> App per Android e iOS
--	--	---	--



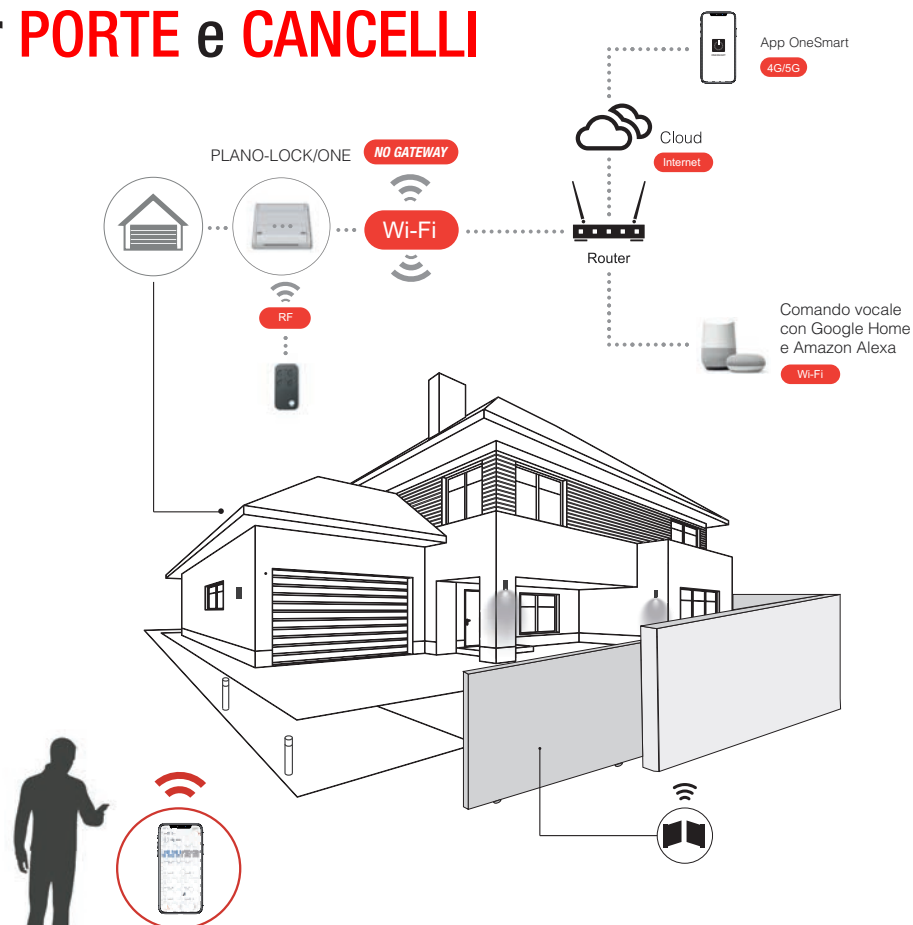
# PLANO-LOCK/ONE

Controllo Smart wireless  
per l'automazione di

**CANCELLI** e **PORTE GARAGE**



# Controllo smart per PORTE e CANCELLI



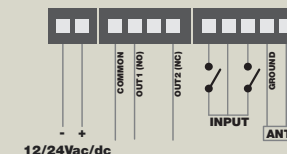
Controllo con radiocomando e smartphone di qualsiasi tipo di automazione per porte e cancelli. L'App OneSmart permette il comando da remoto e la visualizzazione dello stato della porta, è possibile programmare aperture e chiusure a un determinato orario, limitare l'accesso in una fascia oraria e ricevere notifiche direttamente sul telefono all'apertura del cancello.



# PLANO-LOCK/ONE Centrale di comando



Centrale di comando con funzionalità contatto pulito. Alimentazione 12-24Vac/dc. 1 uscita con contatto normalmente aperto per il comando motore e un'uscita per collegamento su ingresso STOP per funzione blocco automazione. Ricevente radio 433,92MHz. Modulo Wi-Fi integrato per il controllo remoto tramite App OneSmart e comando vocale. Ingresso per finecorsa per controllare lo stato del dispositivo.



## DATI TECNICI

Codice	PLANO-LOCK/ONE
Alimentazione	12-24Vac/dc
Uscita	Un contatto NO max 1A (Funzione START), Un contatto NC max 1A (Funzione STOP)
Funzione	Impulso
Ingressi	2 input settabili (NO/NC) con funzione di "stato automazione"
N° Trasmettitori programmabili	30
Frequenza Radio	433.920MHz ISM
Wireless Smart	WI-FI 2,4GHz
Controllo Smart remoto	App OneSmart
Controllo vocale	Google Home, Amazon Alexa
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Dimensioni	80x80x16mm

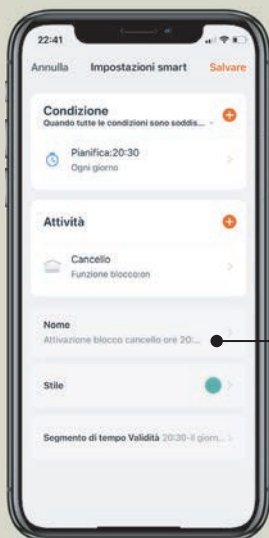


ONESMART



Icona di stato Aperto/Chiuso

Pulsante di comando

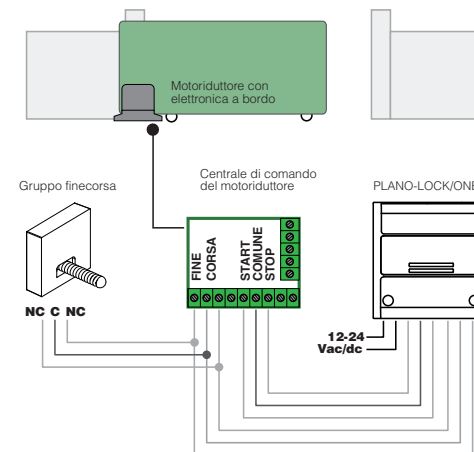


Schermata per la creazione di scenari e programmazioni orarie

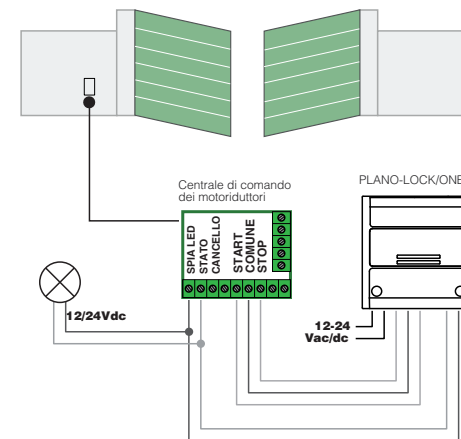
# Collegamenti elettrici

Per il comando dell'automazione è sufficiente alimentare la centrale PLANO-LOCK/ONE e collegarla al contatto di START del cancello. Collegando PLANO-LOCK/ONE ai finecorsa o alla spia cancello aperto, è possibile visualizzare lo stato della porta (Aperto-Chiuso), mentre il collegamento con il contatto di STOP permette di utilizzare la funzione di blocco automazione in una fascia oraria.

## Cancello scorrevole con finecorsa elettrici

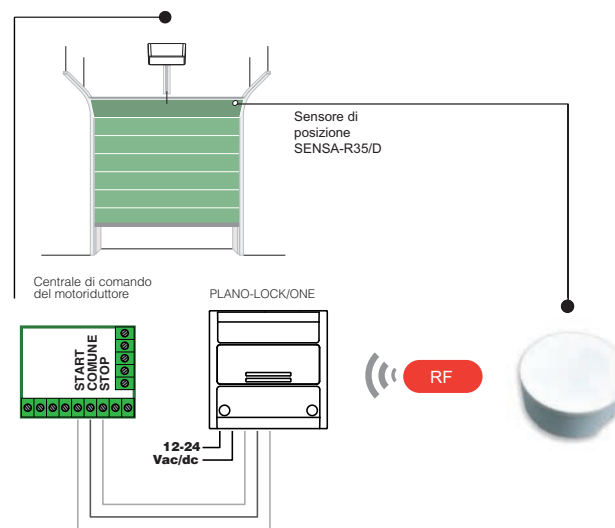


## Cancello a battente con finecorsa meccanico



## Porte garage

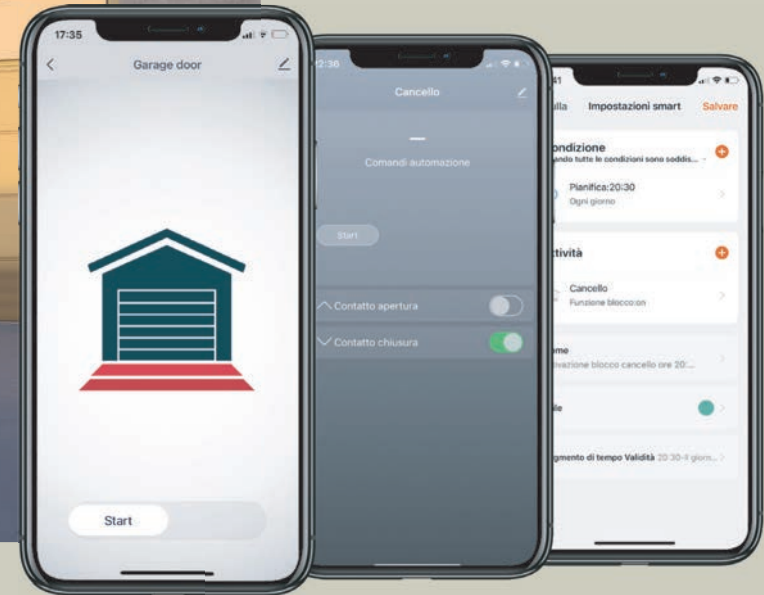
## SENSA-R35/D



## Accessorio: SENSA-R35/D

Sensore di posizione (verticale/orizzontale) per porta da garage sezionale o basculante, per visualizzare lo stato della porta nell'App OneSmart.

# SMART WI-FI



## GATEKIT

Kit Smart Wireless per aprire, chiudere e visualizzare lo stato di **cancelli** e **porte garage**. Composto da una centrale di comando 12-24Vac/dc a contatto pulito con ricevitore radio e Wi-Fi integrato, progettata per gestire l'automazione di cancelli e porte garage tramite comando wireless con radiocomando tascabile e controllo Smart da remoto grazie alla tecnologia cloud, tramite l'App OneSmart e i comandi vocali compatibili con Google Home e Amazon Alexa. Facile creazione di scenari per l'apertura e la chiusura ad un orario specifico o per limitare l'accesso in una determinata fascia oraria.

## CONTROLLO WIRELESS RF



	<b>1 x PLANO-LOCK/ONE</b> Interfaccia di comando a contatto pulito per cancelli e porte garage	<b>1 x LINEA-4R</b> <b>1 x LINEA-4R/W</b> Radiocomandi portatili a 4 tasti	<b>ONESMART</b> App per Android e iOS
--	---	--	--



# LINEA

Radiocomando portatile 4 canali 433,92MHz con codifica Rolling Code.

Design minimale e ultra piatto in 4 varianti di colore: grigio scuro, bianco e arancione.

Compatibile con tutte le centrali di comando LEF Lighting NEXTA, in fase di programmazione nella ricevente è possibile scegliere la funzione di ogni singolo tasto.

Disponibile anche nella versione duplicatore multi-frequenza per il controllo delle automazioni di porte garage e cancelli esistenti nell'impianto.

Dimensioni: 36x71x8mm. Batteria: CR2032.

Portata: 100 metri in campo libero, 30 metri all'interno di edifici.

# Radiocomandi portatili



## **LINEA-4R**

Radiocomando Rolling Code 433,92MHz, 4 tasti con funzione impostabile. Colore grigio. Batteria CR2032.



## **LINEA-4R/W**

Radiocomando Rolling Code 433,92MHz, 4 tasti con funzione impostabile. Colore bianco. Batteria CR2032.



## **LINEA-4R/OR**

Code 433,92MHz, 4 tasti con funzione impostabile. Colore arancione. Batteria CR2032.

## **LINEA-4C**

Radiocomando Rolling Code 433,92/868MHz, 4 tasti con funzione impostabile e funzione copiatore. Colore grigio. Batteria CR2032.

## **LINEA-4C/W**

Radiocomando Rolling Code 433,92/868MHz, 4 tasti con funzione impostabile e funzione copiatore. Colore bianco. Batteria CR2032.

## **LINEA-4C/OR**

Radiocomando Rolling Code 433,92/868MHz, 4 tasti con funzione impostabile e funzione copiatore. Colore arancione. Batteria CR2032.



**LEF LIGHTING S.R.L.**

Viale L.Ariosto, 478 - 50019

Sesto Fiorentino - Firenze

Tel +39 055 4217727

Fax +39 055 4217719

[info@leflighting.it](mailto:info@leflighting.it)

[www.leflighting.it](http://www.leflighting.it)

© L.E.F. HOLDING S.R.L. 2017

Tutti i diritti riservati. É vietata la copia e la riproduzione, anche se parziale, dei contenuti e immagini della presente pubblicazione in qualsiasi forma senza preventiva autorizzazione scritta da parte di L.E.F. HOLDING S.R.L.  
All rights reserved. Content and images, even in part, may not be reproduced, published, or transferred in any form or by any means except with the prior written permission of L.E.F. HOLDING S.R.L.

Tutte le informazioni ed i dati tecnici, foto, schemi, dimensioni e omologazioni riportate nel presente catalogo possono essere soggette a variazioni e/o cancellazioni anche senza preavviso e non devono essere considerate vincolanti per LEF in quanto riportate a scopo puramente indicativo.

LEF non si assume responsabilità per eventuali errori nella presente pubblicazione.

All the information and technical data, photos, diagrams, dimension indications and approvals in the catalogue may be subjected to changes and/or cancellations even without any prior notice and must not be considered legally binding for LEF as they are purely indicative.

LEF undertakes no responsibility towards third parties for any possible mistake in this edition.