



design: R&D

LINE STRONG

Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo su pareti e pavimenti in ambito esterno ed interno, finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo realizzato in alluminio anodizzato 18 micron con diffusore in vetro extrachiaro sabbato e temperato. Controcassa esterna in acciaio inox AISI 304. Su richiesta il corpo e la controscassa possono essere realizzati in acciaio inox AISI 316L garantendone la totale inalterabilità nel tempo anche in presenza di nebbie saline. L'installazione a scatto degli apparecchi è consentita mediante la presenza di molle in acciaio inox antivandalo, che rendono l'apparecchio idoneo per installazioni anche in ambito pubblico, essendo asportabile solo per mezzo di chiave di smontaggio dedicata da ordinare separatamente. Il grado di protezione dell'apparecchio è IP67. La presenza di elettroniche di controllo integrate ed interne ad ogni apparecchio permettono la loro alimentazione a 24VDC ed il collegamento in parallelo. L'apparecchio è inoltre dotato di 0,5 metri di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione. Da completare con appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi.

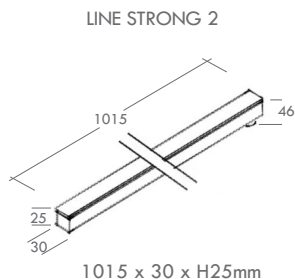
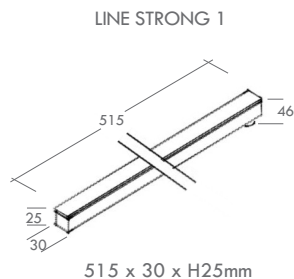
ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001

Luminaire designed for flush installation on walls and floors in outdoors and indoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is in anodized aluminium 18 micron and the diffuser is in tempered sanded glass. External casing in AISI 304 stainless steel. On request, the body and the casing can be made of stainless steel AISI 316L ensuring full lasting stability even in presence of salt fog. The snap-in installation is allowed through anti-vandal stainless steel springs that make the device particularly suitable also for installation in public areas. The device is removable via dedicated disassembly key to be ordered separately. The protection degree is IP67. The integrated electronic controls, allow its power supply 24VDC and the parallel connection. It is equipped with 0,5mt long neoprene cable for connection to the supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.

**LIGHTAT
MOTION**

LINE STRONG

DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



LINE STRONG*

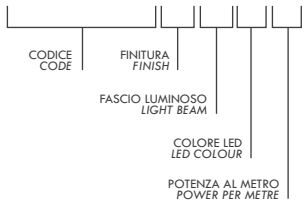
modello/version	codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
				2700K	3000K	4000K
LINE STRONG 1	06.104122	515x30xH46mm	LED 5,4W	756	840	924
LINE STRONG 2	06.104123	1015x30xH46mm	LED 10,8 W	1512	1680	1848

ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code		codice/code	
	20.101250	LINE STRONG 1 Cassaforma / Case Dimensioni / Sizes L515 x 71,5 x 34,5 x H70mm	
	20.101251	LINE STRONG 2 Cassaforma / Case Dimensioni / Sizes L1015 x 71,5 x 34,5 x H70mm	
	20.101069	Coppia tappi di chiusura Couple of closing end caps	
	20.101068	Coppia giunti per fila continua Couple of joints for continuous line	

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

06.104122.60.DI.BF.10



fascio luminoso/light beam	
.DI	diffuso/diffused
colore LED/LED colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
potenza circuito LED/LED circuit power	
.10	10,8W/m

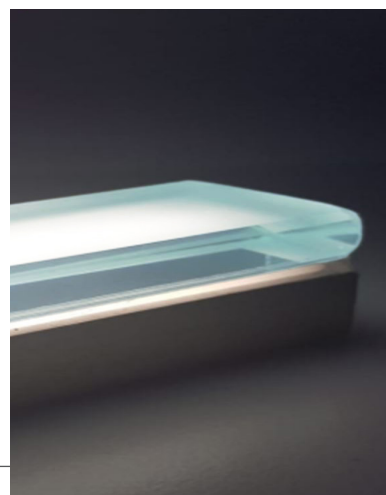
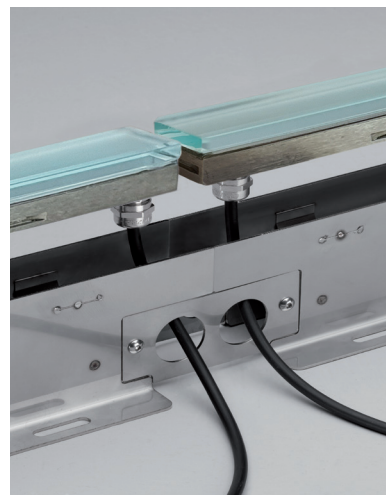
Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori
Electronic control systems: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories
Control electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory



FINITURA/FINISH

	.60 naturale natural
	.A1 vetro antiscivolo antislippery glass



* Da completare con cassaforma e tappi/giunti / To be completed with case and caps/joints

** Da ordinare obbligatoriamente per eseguire le normali operazioni di manutenzione / Must be ordered to perform normal maintenance operations

SIMBOLOGIA SYMBOLS

Tipologia di alimentazione/Power supply type



Classe di isolamento/Insulation class



Apparecchio in classe I. Deve essere collegato al circuito di terra generale.

Class I luminaire. It must be connected to the general earth circuit.



Apparecchio in classe II con doppio isolamento elettrico. Non necessita di collegamento al circuito di terra.

Class II luminaire with double electrical insulation. There is no need for connection to the earth circuit.



Apparecchio in classe III predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.

Class III luminaire suitable for connection to extra-low voltage circuits.

Protezioni IP/IP Protection degree code

1° CIFRA - Protezione da corpi solidi / 1st DIGIT - Protection against solid bodies

IP2... Protezione da corpi solidi $\geq 12\text{mm}$ / Protection against solid bodies $\geq 12\text{mm}$

IP5... Protezione da polvere / Protection against dust

IP6... Protezione totale da polvere / Total protection against dust

2° CIFRA - Protezione da acqua / 2nd DIGIT - Protection against water

IP...4 Protezione dagli spruzzi d'acqua da ogni direzione / Protection against water spray from all directions

IP...5 Protezione dai getti d'acqua / Protection against water jets

IP...6 Protezione da inondazioni / Protection against powerful water jets

IP...7 Protezione contro l'immersione temporanea fino a 30' sotto 1m d'acqua / Protection against temporary immersion up to 30' under 1m of water

IP...8 Protezione contro l'immersione continua sotto 1m d'acqua / Protection against continuous immersion under 1m of water

IP...9 Protezione contro la pulizia con getto d'acqua ad alta pressione ed alta temperatura / Protection against high-pressure and high-temperature water jets

Resistenza/Resistance



IK08 5,00 J
IK09 10,00 J
IK10 20,00 J



Resistenza al carico statico.

Static load resistance.



Apparecchio calpestabile.

Walk-over luminaire.



Apparecchio carrabile.

Drive-over luminaire.



Zona 1 - Non accessibile
Area non accessibile a persone o veicoli.

*Zone 1 - Non accessible
Area not accessible to people or vehicles.*



Zona 2 - Calpestabile
Area ad accesso limitato (es. riservate a pedoni e ciclisti).

*Zone 2 - Walk-over
Limited access area (e.g. reserved for pedestrians and cyclists).*



Zona 3 - Carrabile
Tutte le aree accessibili (es. vie carrabili, parcheggi, etc.).

*Zone 3 - Drive-over
All other accessible areas (e.g. driveways, parkings, etc.).*



Zona 4 - Carrabile +
Come zona 3 ma in cui sono utilizzati spazzaneve e/o agenti decongelanti.

*Zone 4 - Drive-over +
Same as zone 3 but where snow plows and/or de-icing agents are used.*



Zona 5 - Calpestabile +
Area dove le temperature di funzionamento possono provocare lesioni (es. ambienti per bambini, piscine etc.).

*Zone 5 - Walk-over +
Area where operating temperatures can cause injuries (e.g. environments for children, swimming pools etc.).*

Condizioni generali/General Conditions

Light At Motion srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti della collezione al fine di miglioramento o per esigenza di carattere tecnico e commerciale. Vi invitiamo a consultare il sito www.lightatmotion.com per avere i dati continuamente aggiornati.

LIGHT AT MOTION s.r.l. Via Risorgimento, 43 - 47869 Fratte Di Sassofeltrio (RN) - Italy
Tel. +39.0541.451723 - info@lightatmotion.com

Configurazioni ed optional/Configurations and options



Apparecchio disponibile in versione RGBW (controllo colore LED).

Luminaire available in RGBW version.



Apparecchio disponibile in versione RGBA (controllo colore LED).

Luminaire available in RGBA version.



Apparecchio disponibile in versione TW (tunable white).

Luminaire available in TW version (tunable white).



Apparecchio con possibilità di dimmerazione PWM integrata.

Luminaire has possibility to be dimmed by integrated PWM.



Apparecchio con possibilità di dimmerazione 0/10V integrata.

Luminaire has possibility to be dimmed by integrated 0/10V.



Apparecchio con possibilità di dimmerazione DALI integrata.

Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DALI.



Apparecchio con possibilità di dimmerazione DMX integrata.

Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DMX.



Apparecchio con possibilità di dimmerazione DMX-RDM integrata.

Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DMX-RDM.



Apparecchio con possibilità di dimmerazione SPI integrata.

Luminaire has possibility to be dimmed by integrated SPI.



Lunghezza del cavo di alimentazione in dotazione.

Lenght of supplied power cable.



Protezione contro sbalzi di tensione.

Protection against sudden changes in voltage.



Protezione contro l'inversione di polarità.

Reverse polarity protection.



L'apparecchio permette il collegamento in catena con altri apparecchi.

Luminaire allows chain connection with other luminaires.



Protezione Acqua Stop.

Water Stop protection.

Marchi e requisiti/Certificates and requirements



L'apparecchio può essere installato su superfici normalmente infiammabili.

The luminaire can be installed on normally flammable surfaces.



L'apparecchio può essere installato in ambienti salini.

The luminaire can be installed in saline environments.



L'apparecchio può essere installato in ambienti con concentrazioni di cloruri.

The luminaire can be installed in environments with chlorine concentrations.

Personalizzazione/Custom



Apparecchio personalizzabile (con fattibilità da verificare).
Modifiche su richiesta:
-finitura RAL
-dimensione
-tecnologia di comunicazione (DALI, WIFI o AUDIO integrato)

*Luminaire customizable (with feasibility to be checked).
Changes on request:
-RAL finish
-size
-communication technology (integrated DALI, WIFI or AUDIO)*

Light At Motion Ltd reserves the right to make every changes to the products of the this collection, to improve the betterment, or to meet the technical and commercial needs. We invite you to visit the website www.lightatmotion.com, as to have always the data updated.