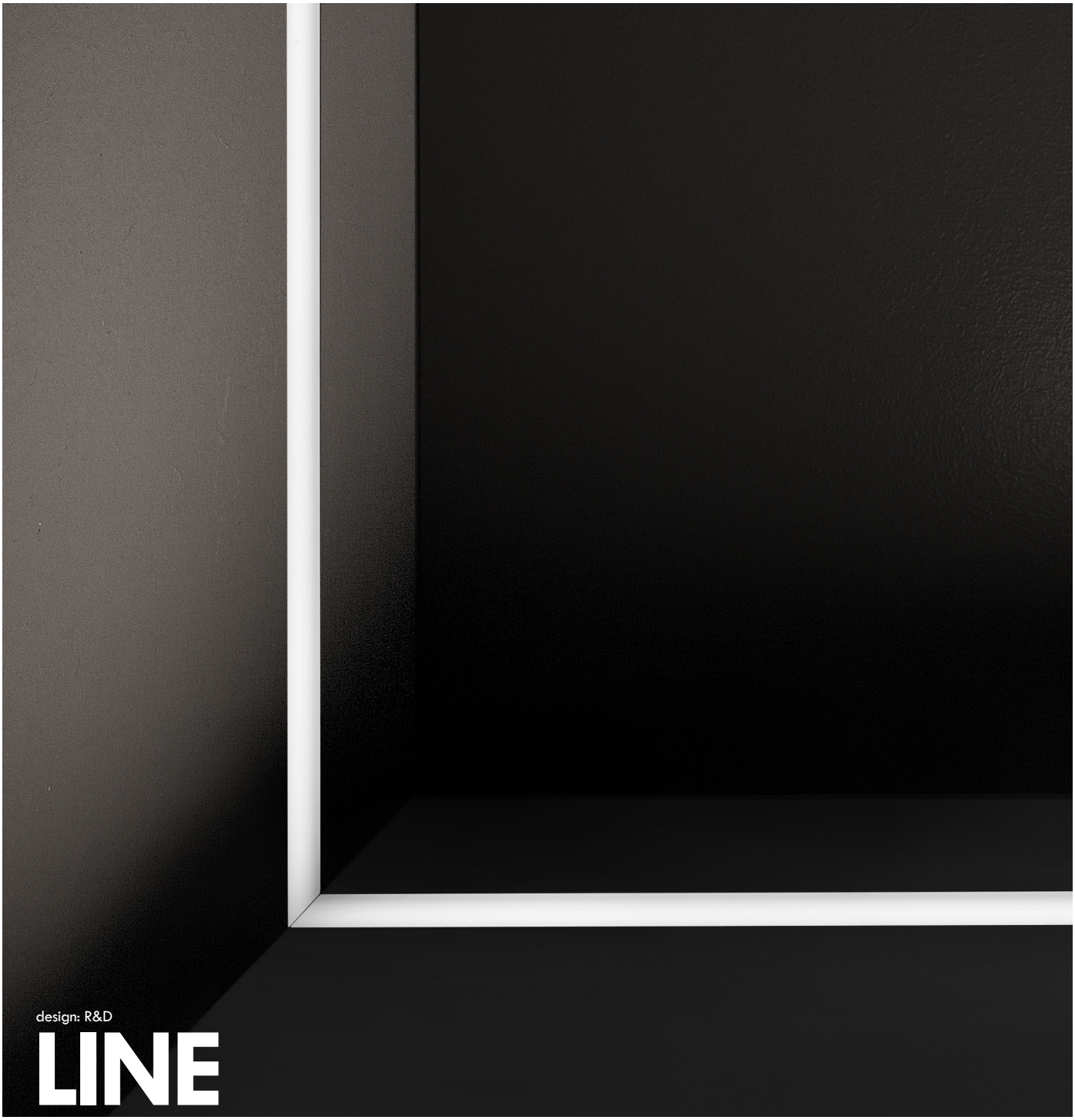


design: R&D

LINE

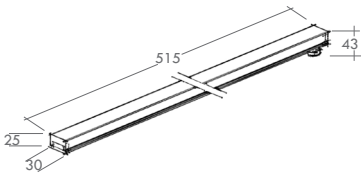
Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo su pareti e pavimenti in ambito esterno ed interno, finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo lampada realizzato in estruso di PMMA bianco e controcassa esterna in lamiera di acciaio inox AISI 304. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate, a richiesta, interamente 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.

Luminaire designed for flush installation on walls and floors in outdoors and indoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is in PMMA white and external casing in stainless steel AISI 304. All the metal component of the luminairs of this series can be fully made of stainless steel AISI 316L, on request to 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.

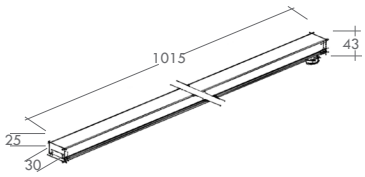
LIGHT AT MOTION

LINE

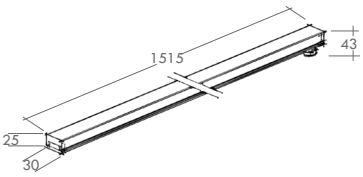
DISEGNO TECNICO/*TECHNICAL DRAWING*



LINE 1
515 x 30 x H25mm



LINE 2
1015 x 30 x H25mm



LINE 3
1515 x 30 x H25mm

LINE *

modello/*version*	codice/*code*	sorgente/*lamp*	lumen/*lumens*		
			2700K	3000K	4000K
LINE 1	06.101247	LED 5,4 W	756	840	924
LINE 2	06.101248	LED 10,8 W	1512	1680	1848
LINE 3	06.101249	LED 16,2 W	2268	2520	2772

ACCESSORI/*ACCESSORIES*

	codice/*code*	descrizione/*description*
	20.101250	LINE 1 Cassaforma / *Case* Dimensioni / *Sizes* L515 x 71,5 x 34,5 x H70mm
	20.101251	LINE 2 Cassaforma / *Case* Dimensioni / *Sizes* L1015x 71,5 x 34,5 x H70mm
	20.101252	LINE 3 Cassaforma / *Case* Dimensioni / *Sizes* L1515 x 71,5 x 34,5 x H70mm
	20.101068	Coppia giunti per fila continua *Couple of joints for continuous line*
	20.101069	Coppia tappi di chiusura *Couple of closing end caps*

	codice/*code*	descrizione/*description*
	20.101086	LINE 1 Tappo di chiusura inferiore per calcestruzzo *Lower closing end cap for concrete*
	20.101087	LINE 2 Tappo di chiusura inferiore per calcestruzzo *Lower closing end cap for concrete*
	20.101088	LINE 3 Tappo di chiusura inferiore per calcestruzzo *Lower closing end cap for concrete*
	20.101433**	Utensile estrazione sorgente *lighting source extraction tool*

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/*EXAMPLE OF CODE COMPOSITION*

06.101247.00.DI.BF.10

CODICE *CODE* | FINITURA *FINISH* | FASCIO LUMINOSO *LIGHT BEAM* | COLORE LED *LED COLOUR* | POTENZA AL METRO *POWER PER METRE*

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
Elettroniche di controllo: 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

* Da completare con cassaforma e tappi/giunti / *To be completed with case and caps/joints*
** Da ordinare obbligatoriamente per eseguire le normali operazioni di manutenzion
Must be ordered to perform normal maintenance operations

FINITURA/*FINISH*

.00 natuale *natural*







! Disponibile su richiesta / *Available on request*
I dati e le specifiche tecniche riportati possono essere soggetti a modifiche da parte dell'azienda, al fine di garantire un costante miglioramento del prodotto.
The technical data and specifications provided may be subject to change by the company, in order to ensure continuous product improvement.

SIMBOLOGIA
SYMBOLS

Tipologia di alimentazione/*Power supply type*

CC VDC | 24 VDC | 48 VDC | 230 VAC

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 ≥ 12mm / *Protection against solid bodies ≥ 12mm*
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*

IK10

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

1500Kg — Resistenza al carico statico.	*Static load resistance.*
Apparecchio calpestabile.	*Walk-over luminaire.*
MAX SPEED 20Km/h — Apparecchio carrabile.	*Drive-over luminaire.*
Z1 EN 60598-2-13 — Zona 1 - Non accessibile Area non accessibile a persone o veicoli.	Zone 1 - Non accessible Area not accessible to people or vehicles.
Z2 EN 60598-2-13 — Zona 2 - Calpestabile Area ad accesso limitato (es. riservate a pedoni e ciclisti).	Zona 2 - Walk-over Limited access area (e.g. reserved for pedestrians and cyclists).
Z3 EN 60598-2-13 — Zona 3 - Carrabile Tutte le altre aree accessibili (es. vie carrabili, parcheggi, etc.).	Zona 3 - Drive-over All other accessible areas (e.g. driveways, parkings, etc.).
Z4 EN 60598-2-13 — Zona 4 - Carrabile + Come zona 3 ma in cui sono utilizzati spazzaneve e/o agenti decongelanti.	Zona 4 - Drive-over + Same as zone 3 but where snow plows and/or de-icing agents are used.
Z5 EN 60598-2-13 — Zona 5 - Calpestabile + Area dove le temperature di funzionamento possono provocare lesioni (es. ambienti perbambini, piscine etc.).	Zona 5 - Walk-over + Area where operating temperatures can cause injuries (e.g. environments for children, swimming pools etc.).

Configurazioni ed optional/*Configurations and options*

RGBW — Apparecchio disponibile in versione RGBW (controllo colore LED).	*Luminaire available in RGBW version.*
RGBA — Apparecchio disponibile in versione RGBA (controllo colore LED).	*Luminaire available in RGBA version.*
TUNABLE WHITE — Apparecchio disponibile in versione TW (tunable white).	*Luminaire available in TW version* (tunable white).
PWM — Apparecchio con possibilità di dimmerazione PWM integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated PWM.*
0/10V — Apparecchio con possibilità di dimmerazione 0/10V integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated 0/10V.*
DALI — Apparecchio con possibilità di dimmerazione DALI integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DALI.*
DMX — Apparecchio con possibilità di dimmerazione DMX integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DMX.*
DMX RDM — Apparecchio con possibilità di dimmerazione DMX-RDM integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DMX-RDM.*
SPI — Apparecchio con possibilità di dimmerazione SPI integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated SPI.*
L=1,0m — Lunghezza del cavo di alimentazione in dotazione.	*Lenght of supplied power cable.*
VPP — Protezione contro sbalzi di tensione.	*Protection against sudden changes in voltage.*
PRP — Protezione contro l'inversione di polarità.	*Reverse polarity protection.*
IN / OUT — L'apparecchio permette il collegamento in catena con altri apparecchi.	*Luminaire allows chain connection with other luminaires.*
H2O STOP — 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.*
SALT WATER RESISTANT — L'apparecchio può essere installato in ambienti salini.	*The luminaire can be installed in saline environments.*
CHLORINE RESISTANT — L'apparecchio può essere installato in ambienti con concentrazioni di cloruri.	*The luminaire can be installed in environments with chlorine concentrations.*

Personalizzazione/*Custom*

32 — 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)*

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 *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.*

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