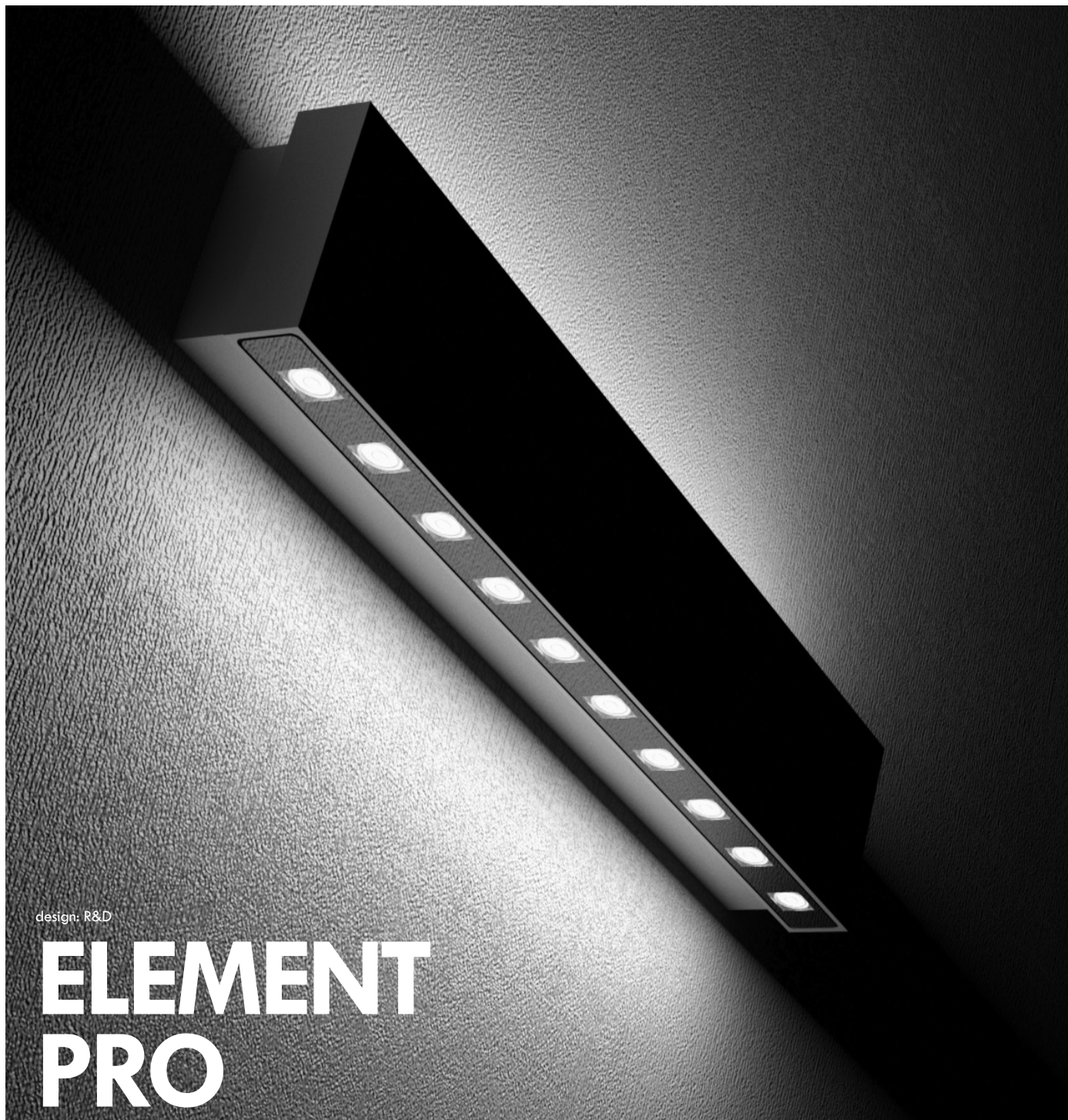




design: R&D

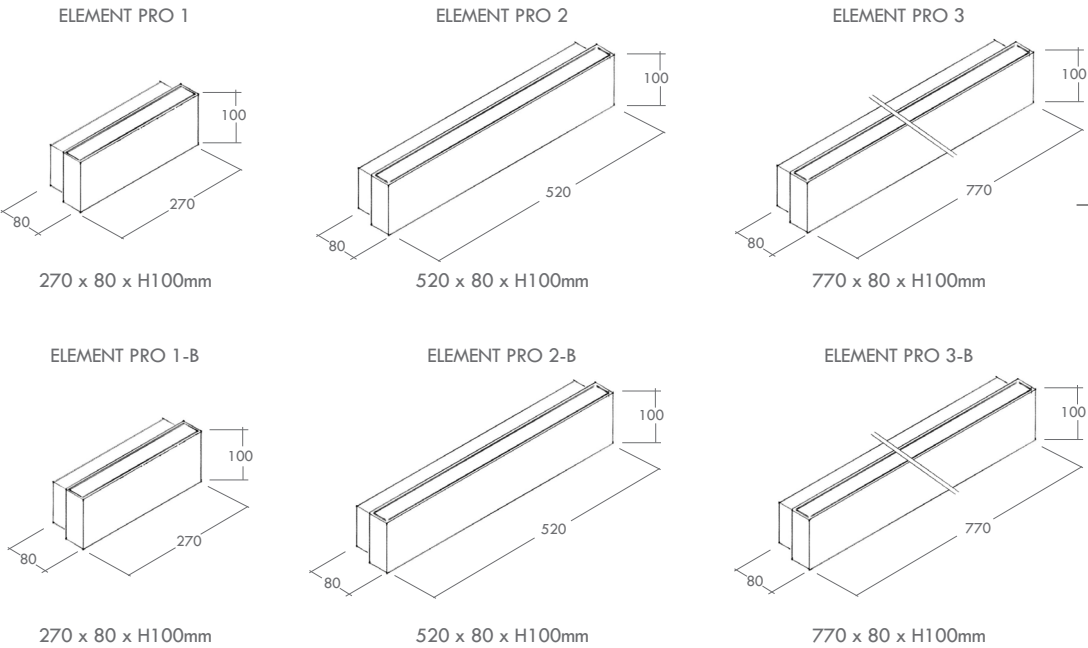
ELEMENT PRO

Apparecchio pensato per l'installazione a parete nella versione mono e bi-emissione realizzato in alluminio e vetro, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione ed acciaio inox AISI 304, verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici per l'impiego in ambito esterno. Una staffa a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'installazione del prodotto su pareti mediante il fissaggio di 2 viti anch'essi in acciaio inox. Schermi di chiusura realizzati in vetro extra chiaro serigrafato e temprato, solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di pressacavo stagno. Ottiche di in PMMA consentono la propagazione del fascio luminoso in modo omogeneo ed a grandi distanze. Il prodotto è disponibile in versione monocolore con alimentazione a 230V. Tutti i prodotti sono dotati di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi.

Luminaire designed for wall installation in both single and double emission versions, made of aluminium and glass. Suitable for high power LED sources, its body made of Anticorodal aluminium, submitted to a double anodizing treatment and AISI 304 stainless steel protected to polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A hidden fixing bracket in stainless steel sheet allows the installation on walls through two stainless steel fixing screws. Closing screens in extra-clear screen-printed and tempered glass are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by an appropriate waterproof cable gland system. The PMMA precision optics allow the propagation of light for long distance. The product is available in single-colour versions with a 230V power supply. All products are supplied with a 50 cm cable for connection to the power line; watertight junction systems are not included.

ELEMENT PRO

DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING

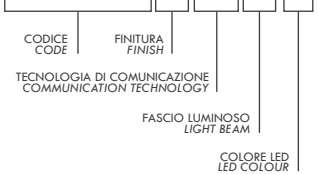


ELEMENT PRO - 230V

modello/version	codice/code	sorgente/lamp	potenza/power	lumen/lumens		
				2700K	3000K	4000K
ELEMENT PRO 1	02.104235	MULTILED	11W	875	925	975
ELEMENT PRO 1-B	02.104238	MULTILED	2x11W	1750	1850	1950
ELEMENT PRO 2	02.104236	MULTILED	22W	1750	1850	1950
ELEMENT PRO 2-B	02.104239	MULTILED	2x22W	3500	3700	3900
ELEMENT PRO 3	02.104237	MULTILED	33W	2625	2775	2925
ELEMENT PRO 3-B	02.104240	MULTILED	2x33W	5220	5550	5850

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

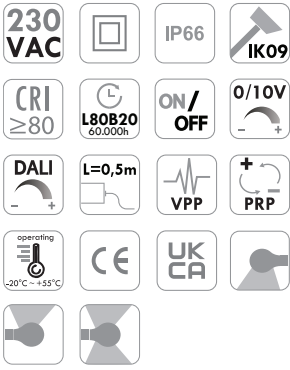
02.104235.01.00.S3.B2



ELEMENT PRO - 230V

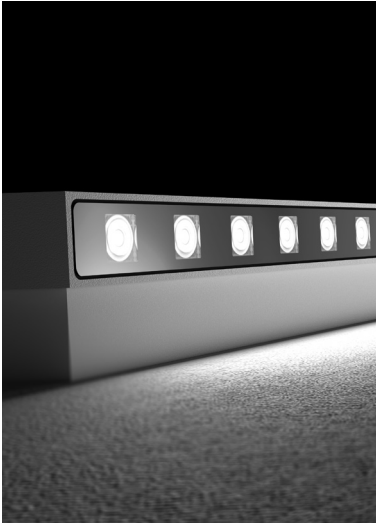
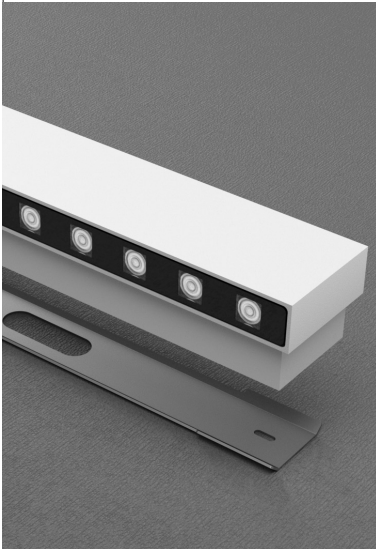
controllo/control	fascio luminoso/light beam	colore LED/LED colour
.00 ON-OFF	.S3 spot 8°	.B2 2700K
.DA DALI	.S5 spot 15°	.B3 3000K
.AN 0/10	.M3 medium 30°	.B5 4000K
	.F2 flood 45°	
	.F5 flood 62°	
	.F7 flood 80°	
	.W1 wall washer 1	
	.W2 wall washer 2	
	.H1 horizontal elliptic 40° x 12°	

Alimentatore elettronico 220/240V
50-60Hz integrato nel corpo
dell'apparecchio.
Electronic driver 220/240V 50-60Hz
integrated in the luminaire's body.



FINITURA/FINISH

- .01 verniciato bianco
painted white
- .02 verniciato nero
painted black
- .03 verniciato grigio
painted grey
- .04 verniciato cor-ten
painted cor-ten
- .11 verniciato antracite
painted anthracite



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 esigenze 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.