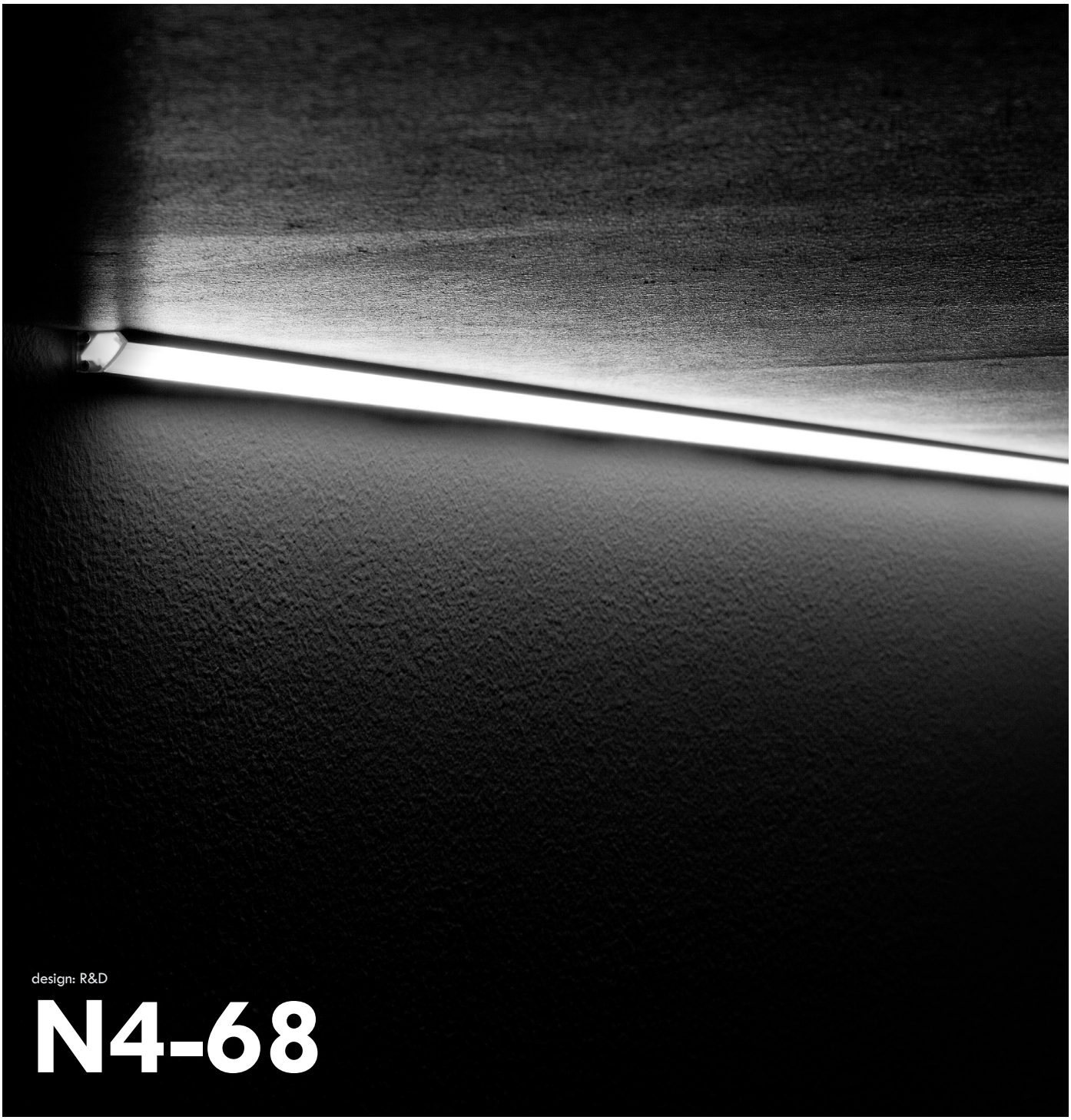


design: R&D

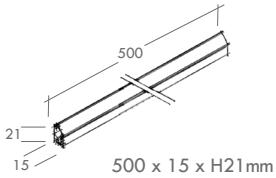
N4-68

Apparecchio pensato per l'installazione in angolo su superfici piane per mezzo di apposite clip di fissaggio in acciaio. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza, ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato. L'insieme è sottoposto a processo di resinatura mediante una particolare mescola di resine poliuretaniche, che assicura impermeabilità totale, grado di protezione IP68 e massima resistenza in ambienti salini o con elevate concentrazioni di cloruri. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

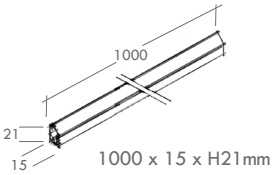
Luminaire designed for frame recessed installation on ceilings, walls and horizontal surfaces usually using appropriate stainless steel clips. Suitables for LED sources of different powers, theirs bodys is made of anodized extruded aluminium. The assembly undergoes a resin encapsulation process using a special polyurethane compound, which guarantees total waterproofing, IP68 protection rating, and outstanding resistance in saline environments or areas with high chloride concentrations. Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaires are supplied with rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.

N4-68

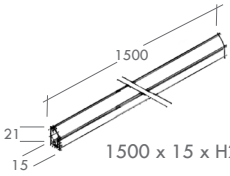
DISEGNO TECNICO/*TECHNICAL DRAWING*



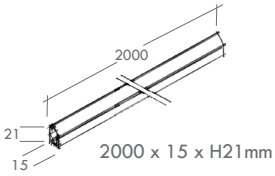
500 x 15 x H21mm



1000 x 15 x H21mm



1500 x 15 x H21mm



2000 x 15 x H21mm

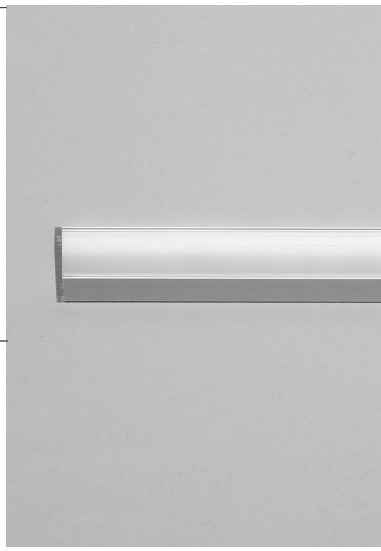
FINITURA/*FINISH*

.07
anodizzato naturale
anodized natural

modello/*version*	dimensione/*size*	codice/*code*	sorgente/*lamp*	lumen/*lumens*		
				2700K	**3000K**	**4000K**
N4-68	500mm	04.104619	LED 9,5W	720	760	800
N4-68	1000mm	04.104620	LED 19W	1440	1520	1600
N4-68	1500mm	04.104621	LED 28,5W	2160	2280	2400
N4-68	2000mm	04.104622	LED 38W	2880	3040	3200

ACCESSORI/*ACCESSORIES*

	codice/*code*	
	20.104625	Clip di fissaggio in ferro cromato (1 ogni 50cm) *Fixing Clips in chromed iron (1every 50cm)*
	20.104626	Tappo di chiusura in alluminio *Aluminium closing end cap* Dimensioni / Sizes 21 x15 x H2,5 mm



ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/*EXAMPLE OF CODE COMPOSITION*

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessorio. Elettroniche di controllo, iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio

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

04.104619.07.DI.BP.P

CODICE *CODE* | FINITURA *FINISH* | FASCIO LUMINOSO *LIGHT BEAM* | COLORE LED *LED COLOUR* | USCITA CAVO ALIMENTAZIONE *CABLE OUTPUT*

fascio luminoso/*light beam*	
.DI	diffuso / *diffused*
colore LED/*LED colour*	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
.DW	2800K / 6000K
uscita cavo alimentazione/*cable output*	
.P	posteriore / *rear*

! 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

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

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)*

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