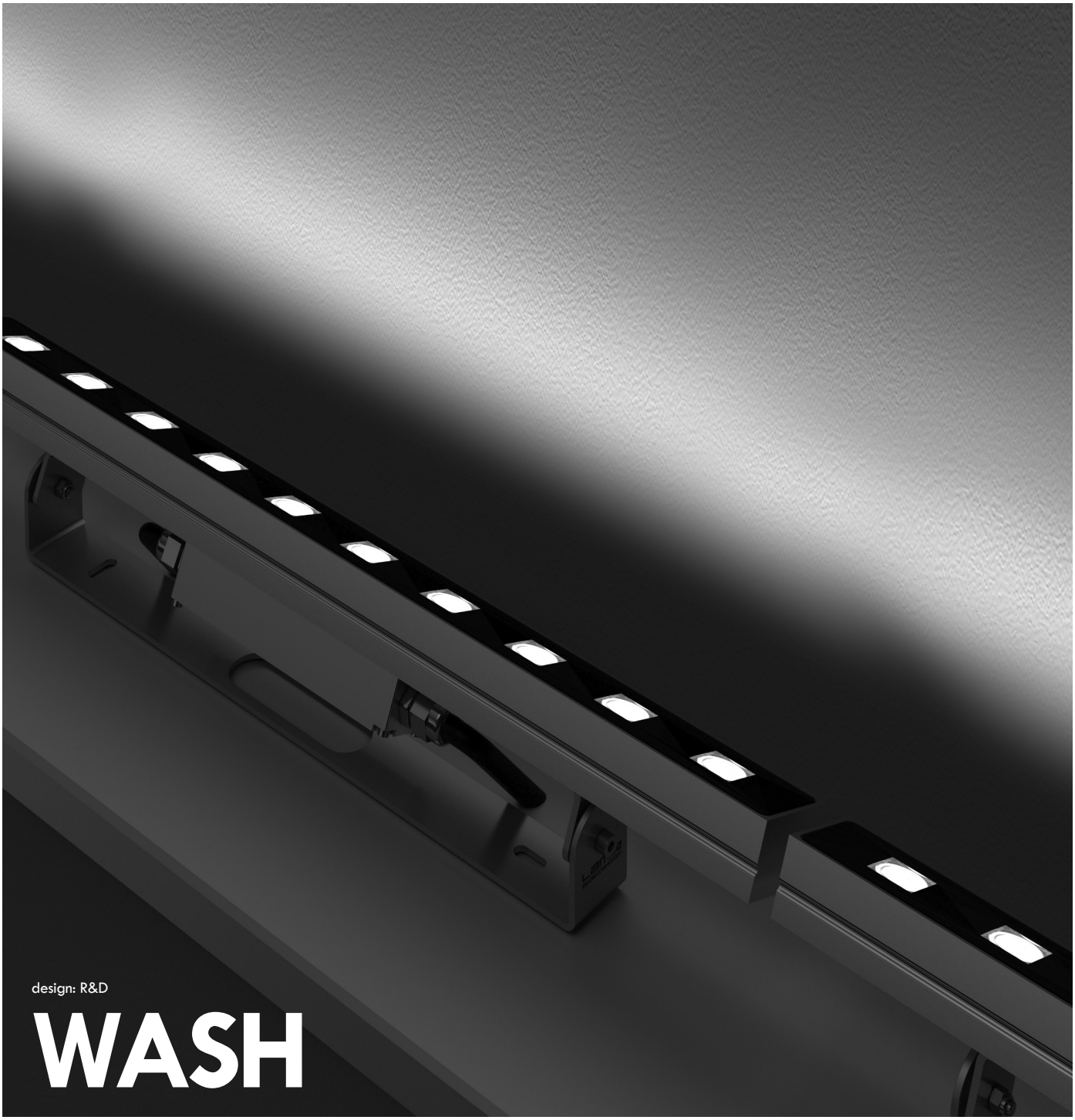


design: R&D

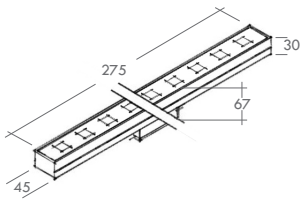
WASH

Apparecchio pensato per l'installazione in appoggio su marcapiani e pareti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza. Corpo lampada realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron. Vetro temperato e serigrafato, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione degli apparecchi è consentita mediante l'impiego di apposite staffe regolabili o molle a scatto fisse in acciaio inox da ordinare separatamente. Ottiche di precisione in PMMA, consentono la propagazione del fascio luminoso a grandi distanze. Il grado di protezione IP67 è garantito dalla presenza di apposite guarnizioni in silicone e specifico sistema di pressacavo stagno. Il prodotto è disponibile in versione monocolore o RGBW, con alimentazione 230V, 48V o 24V. L'apparecchio è inoltre dotato di 2 cavi di uscita con connettori rapidi per il collegamento alla linea di alimentazione.

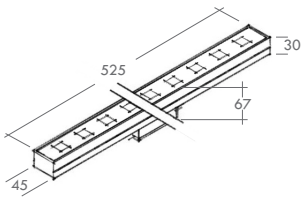
Fixture designed for surface-mounted installation on ledges and walls, intended for the use of high-power LED light sources. The luminaire body is made of Anticorodal aluminum alloy and treated with anodization up to 18 microns. Tempered and screen-printed glass is permanently bonded to the body using a dedicated marine-grade adhesive sealant. Installation is achieved by means of dedicated adjustable brackets or fixed stainless-steel spring clips, to be ordered separately. Precision PMMA optics allow light beam propagation over long distances. The IP67 protection rating is ensured by dedicated silicone gaskets and a specific watertight cable gland system. The product is available in single-color or RGBW versions, with 230V, 48V, or 24V power supply. The fixture is also equipped with two output cables with quick connectors for connection to the power supply line.

WASH

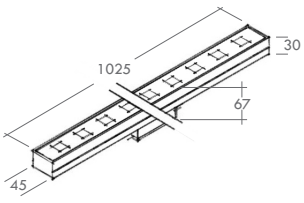
DISEGNO TECNICO/*TECHNICAL DRAWING*



WASH 1
275 x 45 x H67mm



WASH 2
525 x 45 x H67mm



WASH 3
1025 x 45 x H67mm

WASH - 48V

modello/*version*	codice/*code*	sorgente/*lamp*	potenza/*power*	lumen/*lumens*			
				2700K	3000K	4000K	RGBW
WASH 1	06.200022	MULTILED	7,5W	875	925	975	-
WASH 2	06.200023	MULTILED	15W	1750	1850	1950	-
WASH 3	06.200024	MULTILED	30W	3500	3700	3900	-

WASH - 230V

modello/*version*	codice/*code*	sorgente/*lamp*	potenza/*power*	lumen/*lumens*			
				2700K	3000K	4000K	RGBW
WASH 1	06.200025	MULTILED	7,5W	875	925	975	-
WASH 2	06.200026	MULTILED	15W	1750	1850	1950	-
WASH 3	06.200027	MULTILED	30W	3500	3700	3900	-

WASH - 24V

modello/*version*	codice/*code*	sorgente/*lamp*	potenza/*power*	lumen/*lumens*			
				2700K	3000K	4000K	RGBW
WASH 1	06.200028	MULTILED	22W (4x5,5W)	-	-	-	1195
WASH 2	06.200029	MULTILED	36W (4x9W)	-	-	-	2390
WASH 3	06.200030	MULTILED	72W (4x18W)	-	-	-	4775

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/*EXAMPLE OF CODE COMPOSITION*

06.200022.07.00.S3.B2

CODICE *CODE* | FINITURA *FINISH* | TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE *COMMUNICATION TECHNOLOGY* | FASCIO LUMINOSO *LIGHT BEAM* | COLORE LED *LED COLOUR*

WASH - 48V

controllo/*control*		fascio luminoso/*light beam*		colore LED/*LED colour*	
.00	ON-OFF	.S3	*spot* 8°	.B2	2700K
	14,5V - 500mA	.S5	*spot* 15°	.B3	3000K
.CC	29V - 500mA	.M3	*medium* 30°	.B5	4000K
	29V - 1000mA	.F2	*flood* 45°		
.AN	0-10V	.F5	*flood* 62°		
.DA	DALI	.F7	*flood* 80°		
		.W1	*wall washer 1*		
		.W2	*wall washer 2*		
		.H1	*horizontal elliptic* 40° x 12°		

Alimentatore elettronico 48VDC da ordinare come accessorio.
Electronic driver 48VDC to be ordered as an accessory.

WASH - 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
		.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°		

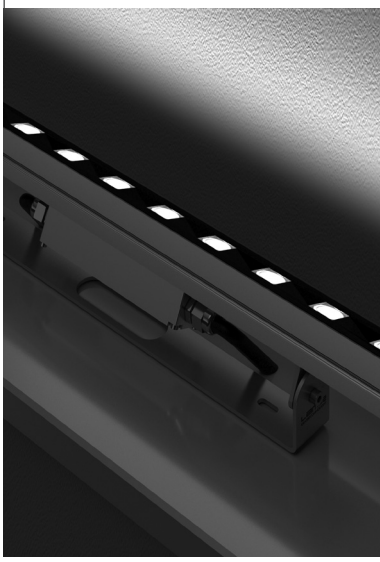
Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

FINITURA/*FINISH*

.07
anodizzato naturale
anodized natural

.13
anodizzato nero
anodized black

.58
anodizzato bronzo
anodized bronze





! 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.

WASH

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/*EXAMPLE OF CODE COMPOSITION*

WASH - TUNABLE WHITE/RGBW

controllo/*control*		fascio luminoso/*light beam*		colore LED/*LED colour*	
.PW**	PWM	.M2	*medium 25°*	.R3	RGBW - 3000K
.DX**	DMX	.M4	*medium 35°*	.R4	RGBW - 4000K
		.F4	*flood 55°*	.R9 !	RGBA
		.H1	*horizontal elliptic 40° x 18°*		

*Versione 230V / *Version 230V*
**Versione 24VDC / *Version 24VDC*
***Versione CC / *Version CC*

I dispositivi ed elettronica di controllo sono già integrati nel prodotto.
The control devices and electronics are already integrated into the product.

ACCESSORI/*ACCESSORIES*

	codice/*code*	descrizione/*description*		codice/*code*	descrizione/*description*
	20.104195	Staffe orientabili **WASH 1** *Adjustable brackets **WASH 1*** 256 x 34 x H57,5mm		20.104349	Kit di fissaggio - 2 molle *Fixing kit - 2 spings*
	20.104196	Staffe orientabili **WASH 2-3** *Adjustable brackets **WASH 2-3*** 448 x 34 x H57,5mm		20.104468	Cavo per fila continua con 2 connettori 0,5m *Connection cable with 2 plugs 0,5m*
	20.104198	Schermo a 45° **WASH 1** *45° screen **WASH 1*** 278 x 46 x H57mm		20.104469	Cavo per fila continua con 2 connettori 1m *Connection cable with 2 plugs 1m*
	20.104197	Schermo a 45° **WASH 2** *45° screen **WASH 2*** 528 x 46 x H57mm		20.104470	Cavo per fila continua con 2 connettori 1,5m *Connection cable with 2 plugs 1,5m*
	20.104199	Schermo a 45° **WASH 3** *45° screen **WASH 3*** 1028 x 46 x H57mm		20.210191.xxx	Cavo per fila continua con 2 connettori lunghezza custom per versione monocolore *Connection cable with 2 plugs custom lenght for single-color version*
				20.210192.xxx	Cavo per fila continua con 2 connettori lunghezza custom per versione RGBW *Connection cable with 2 plugs custom lenght for RGBW version*

SISTEMI ED INTERFACCE DI CONTROLLO/*CONTROL SYSTEM AND INTERFACES*

DMX

	codice/*code*	descrizione/*description*		codice/*code*	descrizione/*description*
	10.300008	CONTROLLER STAND ALONE TOUCH 1024CH *Input 220-240 VAC | Output - | IP 20*		10.300006	SPLITTER DIN 4CH *Input 24-48 VDC | Output - | IP 20*
	10.300009	CONTROLLER STAND ALONE TOUCH 512CH *Input 220-240 VAC | Output - | IP 20*		10.300005	SPLITTER 2CH *Input 24 VDC | Output - | IP 20*
	10.300007	CONTROLLER STAND ALONE DIN 1024CH *Input 12 VDC | Output - | IP 20*		10.300001	DIMMER DMX 4CH *Input 24 VDC | Output 4x5A | IP 20*

! 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*

F — 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.*
CL 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