



design: R&D

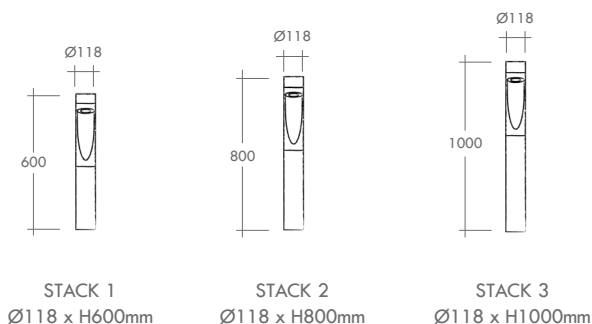
STACK

Apparecchio per esterni realizzato in pressofusione di alluminio, progettato per l'installazione a pavimento in ambienti urbani ed architettonici. Ideale per l'illuminazione aree esterne di edifici commerciali, parchi, percorsi pedonali e parcheggi. La struttura, con grado di protezione IP66 ed IK09, garantisce un ottimo grado di protezione dagli agenti atmosferici e dagli urti. Realizzato con materiali di alta qualità per garantire prestazioni costanti nel tempo. Verniciato a polveri di poliestere e dotato di vetro temprato extrachiaro solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante. L'alimentatore elettronico integrato consente il funzionamento a 230VAC ed è compatibile, su richiesta, con controllo DALI. Disponibile in differenti altezze a seconda delle esigenze di progetto. Il fissaggio a pavimento avviene mediante apposita gabbia di rinforzo (non inclusa, da ordinare separatamente).

Outdoor luminaire made of die-cast aluminum, designed for ground installation in urban and architectural environments. Ideal for lighting the outdoor areas of commercial buildings, parks, pedestrian pathways, and parking lots. The structure, with IP66 and IK09 protection ratings, ensures excellent resistance to weather and mechanical impacts. Constructed with high-quality materials to guarantee long-lasting and reliable performance. Finished with polyester powder coating and equipped with extra-clear tempered glass, permanently bonded to the housing using a dedicated sealing adhesive. The integrated electronic driver supports 230VAC operation and is optionally compatible with DALI control systems. Available in different heights to suit various project requirements. Ground installation is carried out using a dedicated reinforcement cage (not included; must be ordered separately).

STACK

DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



STACK

modello/version	codice/code	altezza/height	sorgente/lamp	lumen/lumens	
				3000K	4000K
STACK 1	05.200010	600mm	LED 15W	1050	1155
STACK 2	05.200011	800mm	LED 15W	1050	1155
STACK 3	05.200012	1000mm	LED 15W	1050	1155

ACCESSORI/ACCESSORIES

	codice/code	descrizione/description	dimensioni/sizes
	20.210139	Piastra tirafondi Anchor plate	Ø265 x H250mm

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

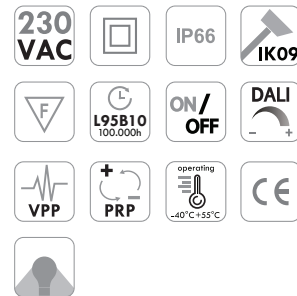
05.200010.11.00.A1.B3



STACK

controllo/control		fascio luminoso/light beam		colore LED/LED colour	
.00	ON/OFF	.A1	asimmetrica / asymmetric	.B3	3000K
.DA !	DALI			.B5	4000K

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

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



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 altre 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.