



design: R&D

BLOCK 2

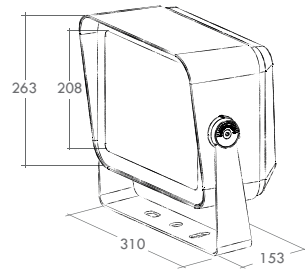
Apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio, per l'impiego continuo in ambito esterno, pensato per l'installazione a pavimento, parete e soffitto per mezzo di staffa orientabile dotata di scala graduata e blocco meccanico del puntamento. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza ha corpo verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Completa la struttura uno specifico schermo in vetro extrachiaro serigrafato e temprato, solidale al corpo mediante apposito collante-sigillante. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza di apposito sistema composto da doppio pressacavo stagno inserito nell'apparecchio e permette anche il collegamento in catena IN-OUT con altri apparecchi. Ottiche di precisione in PMMA, consentono la propagazione del fascio luminoso a grandi distanze. La presenza di driver integrato ad ogni apparecchio permette la loro alimentazione a 230VAC. Dotato di 50cm di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione da ordinare separatamente.

The luminaire is made from die-cast aluminum, designed for continuous outdoor use. It is intended for installation on the floor, wall, or ceiling using an adjustable bracket with a graduated scale and mechanical locking for precise aiming. Specifically designed for high-power LED light sources, the body is coated with polyester powder paint to ensure long-term durability and maximum resistance to weathering. The fixture is completed with a specialized screen made of extra-clear, silk-screened, and tempered glass, securely bonded to the body using an adhesive-sealant. The fixture's IP66 protection rating is ensured by a double watertight cable gland system integrated into the fixture, allowing for chain-linking (IN-OUT) with other units. High-precision PMMA optics enable the light beam to propagate over long distances. Each unit features an integrated driver, allowing operation at 230VAC. The fixture is supplied with a 50 cm neoprene cable for connection to the power line, with the necessary junction systems available separately.

BLOCK 2



DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING



310 x 263 x H153mm

11,4 Kg

BLOCK 2 - 230V

codice/code	potenza/power	lumen LED								RGBW	RGBA
		AMBER	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K	TW			
03.200031	50W	5400	6557	6783	7462	7462	7462	-	-	-	
03.200032	70W	6750	8590	8885	9775	9775	9775	-	-	-	
03.200033	50W (2x25W)	-	-	-	-	-	-	4725	-	-	
	70W (4x18W)	-	-	-	-	-	-	-	5580	5135	

BLOCK 2 - 24V

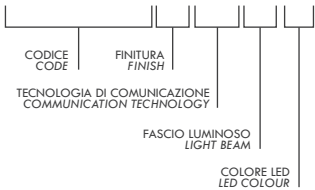
codice/code	potenza/power	lumen LED								RGBW	RGBA
		AMBER	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K	TW			
03.200034	50W	5835	2320	2390	2630	2630	2630	-	-	-	
03.200035	70W	7290	4650	4795	5275	5275	5275	-	-	-	
03.200036	50W (2x25W)	-	-	-	-	-	-	5250	-	-	
	70W (4x18W)	-	-	-	-	-	-	-	6195	5700	

FINITURA/FINISH

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

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

03.200031.01.00.U1.B2



Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

BLOCK 2 - 230V

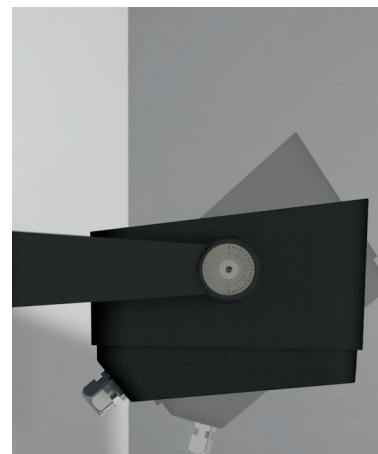
controllo/control	fascio luminoso/light beam	colore LED/LED colour
.00 ON-OFF	.U1 urban 1	.AM ! AMBER ●
.AN 0-10V	.S5 spot 15°	.B2 2700K ●
.DA DALI	.M1 medium 22°	.B3 3000K ●
	.M3 medium 30°	.B5 4000K ●
	.F3 flood 50°	.B6 ! 5000K ○
	.F6 flood 68°	.B7 ! 5700K ○
	.H1 horizontal elliptic 0 - 110°x20°	
	.V1 vertical elliptic 0 - 20°x110°	
	.W1 wall washer 1	
	.A1 asymmetric 1	

BLOCK 2 - 24V

controllo/control	fascio luminoso/light beam	colore LED/LED colour
.00 ON-OFF	.U1 urban 1	.AM ! AMBER ●
.PW PWM	.S5 spot 15°	.B2 2700K ●
.CC 34,1V - 1400mA	.M1 medium 22°	.B3 3000K ●
	.M3 medium 30°	.B5 4000K ●
34,3V - 2000mA	.F3 flood 50°	.B6 ! 5000K ○
	.F6 flood 68°	.B7 ! 5700K ○
	.H1 horizontal elliptic 0 - 110°x20°	
	.V1 vertical elliptic 0 - 20°x110°	
	.W1 wall washer 1	
	.A1 asymmetric 1	

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

Electronic driver 24VDC to be ordered as an accessory. Control Electronics, iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as accessory.



BLOCK 2

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

BLOCK 2 - TUNABLE WHITE / RGBW

Controllo/Control	Fascio luminoso/Light beam	Colore LED/LED Colour
.PW** PWM	.S5 spot 15°	.T0 TW 2700K-5700K
.DX*/** DMX	.M1 medium 20°	.R1 RGBW - 3000K
.CA*/** CASAMBI	.M3 medium 30°	.R2 RGBW - 4000K
	.F4 flood 56°	.R3 ! RGBW - 5000K
	.H1 horizontal elliptical 1	.R4 ! RGBA
	.V1 vertical elliptical 1	
	.A1 asymmetric 1	

*Versione 230V / Version 230V




**Versione 24VDC / Version 24VDC

***Versione CC / Version CC





Consultare sistemi ed interfacce di controllo compatibili nella sezione "Controlli".
Please refer to compatible control systems and interfaces in the "Controls" section.

SISTEMI ED INTERFACCE DI CONTROLLO / CONTROL SYSTEM AND INTERFACES

CASAMBI

codice/code	descrizione/description	codice/code	descrizione/description
 20.104161	RIPETITORE RETE MESH Input 220-240 VAC Output - IP 20	 20.104161	CLOUD GATEWAY Input 220-240 VAC Output - IP 20
 20.104161	ROUTER 4G Input 220-240 VAC Output - IP 20		

DMX

codice/code	descrizione/description	codice/code	descrizione/description
 20.104161	CONTROLLER STAND ALONE TOUCH 1024CH Input 220-240 VAC Output - IP 20	 10.300006	SPLITTER DIN 4CH Input 24-48 VDC Output - IP 20
 20.104161	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		

DRIVER CONSIGLIATI / SUGGESTED DRIVERS

12 VDC

codice/code	descrizione/description
13.300001	15W - 12VDC 1,25A - IP20 - DIN

24 VDC

codice/code	descrizione/description
13.300006	15W - 24VDC 0,63A - IP20 - DIN
13.200017	75W - 24VDC 3,1A - IP67 - METAL CASE
13.200009	80W - 24VDC 3,4A - IP67 - METAL CASE - 0-10V - PWM
13.200002	75W - 24VDC 3,15A - IP67 - BOX - DALI



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.	<i>Class I luminaire. It must be connected to the general earth circuit.</i>
	Apparecchio in classe II con doppio isolamento elettrico. Non necessita di collegamento al circuito di terra.	<i>Class II luminaire with double electrical insulation. There is no need for connection to the earth circuit.</i>
	Apparecchio in classe III predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.	<i>Class III luminaire suitable for connection to extra-low voltage circuits.</i>

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

Resistenza/Resistance

	IK08 5,00 J IK09 10,00 J IK10 20,00 J	
	Resistenza al carico statico.	<i>Static load resistance.</i>

	Apparecchio calpestabile.	<i>Walk-over luminaire.</i>
--	---------------------------	-----------------------------

	Apparecchio carrabile.	<i>Drive-over luminaire.</i>
--	------------------------	------------------------------

	Zona 1 - Non accessibile Area non accessibile a persone o veicoli.	<i>Zone 1 - Non accessible Area not accessible to people or vehicles.</i>
--	---	---

	Zona 2 - Calpestabile Area ad accesso limitato (es. riservate a pedoni e ciclisti).	<i>Zone 2 - Walk-over Limited access area (e.g. reserved for pedestrians and cyclists).</i>
--	--	---

	Zona 3 - Carrabile Tutte le altre aree accessibili (es. vie carrabili, parcheggi, etc.).	<i>Zone 3 - Drive-over All other accessible areas (e.g. driveways, parkings, etc.).</i>
--	---	---

	Zona 4 - Carrabile + Come zona 3 ma in cui sono utilizzati spazzaneve e/o agenti decongelanti.	<i>Zone 4 - Drive-over + Same as zone 3 but where snow plows and/or de-icing agents are used.</i>
--	---	---

	Zona 5 - Calpestabile + Area dove le temperature di funzionamento possono provocare lesioni (es. ambienti per bambini, piscine etc.).	<i>Zone 5 - Walk-over + Area where operating temperatures can cause injuries (e.g. environments for children, swimming pools etc.).</i>
--	--	---

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.

Configurazioni ed optional/Configurations and options

	Apparecchio disponibile in versione RGBW (controllo colore LED).	<i>Luminaire available in RGBW version.</i>
--	--	---

	Apparecchio disponibile in versione RGBA (controllo colore LED).	<i>Luminaire available in RGBA version.</i>
--	--	---

	Apparecchio disponibile in versione TW (tunable white).	<i>Luminaire available in TW version (tunable white).</i>
--	---	---

	Apparecchio con possibilità di dimmerazione PWM integrata.	<i>Luminaire has possibility to be dimmed by integrated PWM.</i>
--	--	--

	Apparecchio con possibilità di dimmerazione 0/10V integrata.	<i>Luminaire has possibility to be dimmed by integrated 0/10V.</i>
--	--	--

	Apparecchio con possibilità di dimmerazione DALI integrata.	<i>Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DALI.</i>
--	---	---

	Apparecchio con possibilità di dimmerazione DMX integrata.	<i>Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DMX.</i>
--	--	--

	Apparecchio con possibilità di dimmerazione DMX-RDM integrata.	<i>Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DMX-RDM.</i>
--	--	--

	Apparecchio con possibilità di dimmerazione SPI integrata.	<i>Luminaire has possibility to be dimmed by integrated SPI.</i>
--	--	--

	Lunghezza del cavo di alimentazione in dotazione.	<i>Length of supplied power cable.</i>
--	---	--

	Protezione contro sbalzi di tensione.	<i>Protection against sudden changes in voltage.</i>
--	---------------------------------------	--

	Protezione contro l'inversione di polarità.	<i>Reverse polarity protection.</i>
--	---	-------------------------------------

	L'apparecchio permette il collegamento in catena con altri apparecchi.	<i>Luminaire allows chain connection with other luminaires.</i>
--	--	---

	Protezione Acqua Stop	<i>Water Stop protection</i>
--	-----------------------	------------------------------

Marchi e requisiti/Certificates and requirements



	L'apparecchio può essere installato su superfici normalmente infiammabili.	<i>The luminaire can be installed on normally flammable surfaces.</i>
--	--	---

	L'apparecchio può essere installato in ambienti salini.	<i>The luminaire can be installed in saline environments.</i>
--	---	---

	L'apparecchio può essere installato in ambienti con concentrazioni di cloruri.	<i>The luminaire can be installed in environments with chlorine concentrations.</i>
--	--	---

Personalizzazione/Custom

	Apparecchio personalizzabile (con fattibilità da verificare). Modifiche su richiesta: -finitura RAL -dimensione -tecnologia di comunicazione (DALI,WIFI o AUDIO integrato)	<i>Luminaire customizable (with feasibility to be checked).Changes on request: -RAL finish -size -communication technology (integrated DALI,WIFI or AUDIO)</i>
--	--	--

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.