

design: R&D

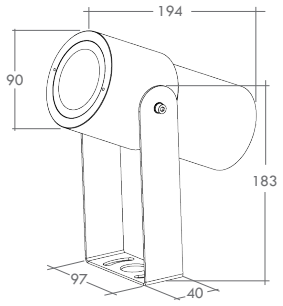
ROUND EVO 3

Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento, parete o soffitto mediante supporti orientabili in acciaio inox ed accessori dedicati, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza e cob. Corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Staffa di supporto in acciaio inox e viti in acciaio inossidabile ne consentono l'installazione e l'orientamento. Completano la struttura degli specifici schermi realizzati in vetro extra chiaro temprato serigrafato, solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione dell'apparecchio IP67 è garantito da apposito pressacavo stagno. Ottiche di alta qualità in PMMA ed anelli antiabbagliamento neri consentono una propagazione della luce a grandi distanze. Il prodotto è disponibile in versione monocolore o RGBW, con alimentazione a 230V o 24V. Tutti i prodotti sono dotati di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi.

Luminaire designed for floor, wall or ceiling installation through stainless steel adjustable supports and dedicated accessories. Suitable for high power LED sources and cob. Its body is made of Anticorodal alluminium alloy, submitted to anodizing treatment and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A stainless steel support bracket and stainless steel screws allow its installation and orientation.Specific screens in extraclear screen-printed and tempered glass are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP67 is ensured by a special waterproof cable gland. High quality PMMA optics and black antiglare ring allow propagation of light for long distance. The product is available in single-colour or RGBW versions, with 230V or 24V power supply. Al products are equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.

ROUND EVO 3

DISEGNO TECNICO / *TECHNICAL DRAWING*



Ø90 x H194mm

ROUND EVO 3 - 24V

codice/*code*	sorgente/*lamp*	potenza/*power*	lumen/*lumens*			
			2700K	3000K	4000K	RGBW
03.200003	LED	12W	1995	2065	2125	-
03.200010	LED	12W (4x3W)	-	-	-	770

ROUND EVO 3 - 230V

codice/*code*	sorgente/*lamp*	potenza/*power*	lumen/*lumens*			
			2700K	3000K	4000K	RGBW
03.200006	LED	12W	1995	2065	2125	-

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/*EXAMPLE OF CODE COMPOSITION*

03.200003.01.PW.S4.B2

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

ROUND EVO 3 - 24V

controllo/*control*		fascio luminoso/*light beam*		colore LED/*LED colour*	
.PW	PWM	.S2 !	spot 6°	.B2	2700K
.CC	33,3V - 350mA	.S4	*spot* 12°	.B3	3000K
.DA	DALI	.M2	*medium* 25°	.B5	4000K
		.M3	*medium* 30°		
		.F2	*flood* 45°		
		.F4	*flood* 60°		
		.H1	*horizontal elliptic 1* 40° x 12°		
		.H2	*horizontal elliptic 2* 50° x 12°		

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.
Electronic driver 24VDC to be ordered as an accessory.

ROUND EVO 3 - 230V

controllo/*control*		fascio luminoso/*light beam*		colore LED/*LED colour*	
.00	ON-OFF	.S2 !	spot 6°	.B2	2700K
.DA	DALI	.S4	*spot* 12°	.B3	3000K
		.M2	*medium* 25°	.B5	4000K
		.M3	*medium* 30°		
		.F2	*flood* 45°		
		.F4	*flood* 60°		
		.H1	*horizontal elliptic 1* 40° x 12°		
		.H2	*horizontal elliptic 2* 50° 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.

ROUND EVO 3 - TUNABLE WHITE / RGBW

controllo/*control*		fascio luminoso/*light beam*		colore LED/*LED Colour*	
.PW**		.M2	*medium* 25°	.R3	RGBW - 3000K
.CC***	4 x (3V - 1050mA)	.M3	*medium* 30°	.R4	RGBW - 4000K
		.F1	*flood* 40°	.R9 !	RGBA
		.F3	*flood* 50°		
		.H1	*horizontal elliptic 1* 45° x 12°		
		.H2	*horizontal elliptic 2* 55° x 12°		

*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.

! 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.

FINITURA/*FINISH*

.01
verniciato bianco
painted white

.04
verniciato cor-ten
painted cor-ten

.07
anodizzato naturale
anodized natural

.11
verniciato antracite
painted anthracite

.13
anodizzato nero
anodized black

.58
anodizzato bronzo
anodized bronze

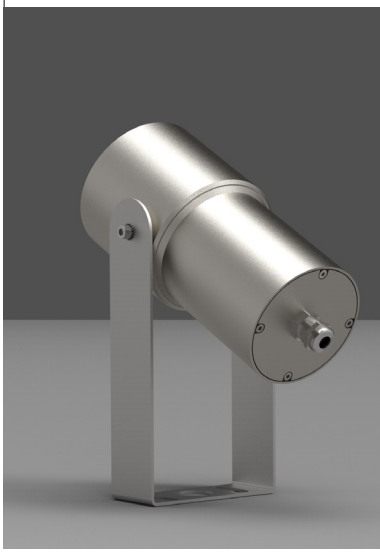




ROUND EVO 3

ACCESSORI/*ACCESSORIES*

	codice/*code*	descrizione/*description*		codice/*code*	descrizione/*description*
	20.104162	Schermo 45° / *45° screen* Dimensioni / *Sizes* Ø90 x H95 mm		20.104308	Griglia di protezione / *Protection grid* Dimensioni / *Sizes* Ø90 mm
	20.104164	Schermo cilindrico / *Cylindrical screen* Dimensioni / *Sizes* Ø90 x H95 mm		20.100334	Picchetto per installazione mobile a terreno / *Spike for furniture or ground installation* Dimensioni / *Sizes* 75 x H400 mm
	20.104166	Porta accessori / *Accessory frame* Dimensioni / *Sizes* Ø90 mm		20.104332	Fibbia per installazione mobile mediante apposite fasce e tenditori / *Clasp for furniture installation through appropriate bands and stretchers* Dimensioni / *Sizes* 100 x 50 mm
	20.104168	Frangiluce nido d'ape / *Honeycomb baffle* Dimensioni / *Sizes* Ø90 mm			



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