

design: R&D

# MULTI ROUND SYSTEM

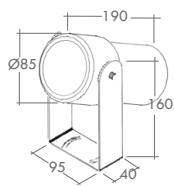
**LAM32**  
IDEASBECOMINGLIGHT

Sistema componibile finalizzato all'installazione di proiettori della serie ROUND EVO. Le diverse componenti sono realizzate interamente in acciaio zincato e verniciato a polvere di poliestere per garantire la massima resistenza agli agenti atmosferici nel tempo. Tutti gli accessori prevedono apposite passaggi cavi per effettuare le connessioni elettriche in modo non visibile garantendo il migliore risultato estetico in ogni composizione desiderabile.

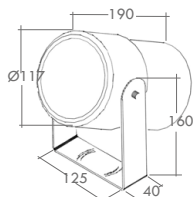
*System designed for ROUND EVO floodlight installation. All the components of this series are manufactured in galvanized steel painted with polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. All accessories have special cable routing to make the electrical connections in a hidden way, guaranteeing the best aesthetic result in any desirable composition.*

# MULTI ROUND SYSTEM

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



Ø85 x H190mm



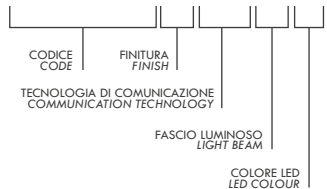
Ø117 x H190mm

nome/name	codice/code	sorgente lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
ROUND EVO 3	03.104184	LED 12,2W	1373	1428	1507
ROUND EVO 4	03.104185	LED 21W	2174	2257	2376

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE PROIETTORI / EXAMPLE OF FLOODLIGHTS CODE COMPOSITION

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

03.104184.01.ANA.SP.BF



#### Fascio luminoso/Light beam

.SP	fascio/beam 12°
.MD	fascio/beam 25°
.FL	flood 40°

#### Colore LED/LED Colour

.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

#### Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology

.ANA	0/10V
------	-------

## ACCESSORI/ACCESSORIES

	codice/code	modello/version	misure/sizes
<b>Schermo 45°.</b>		<b>45° screen.</b>	
	20.104162	ROUND EVO 3	Ø85xH95
	20.104163	ROUND EVO 4	Ø117xH125
<b>Schermo cilindrico.</b>		<b>Cylindrical screen</b>	
	20.104164	ROUND EVO 3	Ø85xH95
	20.104165	ROUND EVO 4	Ø117xH125
<b>Porta accessori.</b>		<b>Accessory frame</b>	
	20.104166	ROUND EVO 3	Ø85
	20.104167	ROUND EVO 4	Ø117
<b>Rifratore per distribuzione ellittica</b>		<b>Reflector for elliptical distribution</b>	
	20.104302	ROUND EVO 3	Ø85
	20.104303	ROUND EVO 4	Ø117
<b>Frangiluce nido d'ape</b>		<b>Honeycomb baffle</b>	
	20.104168	ROUND EVO 3	Ø85
	20.104169	ROUND EVO 4	Ø117
<b>Griglia di protezione</b>		<b>Protection grid</b>	
	20.104308	ROUND EVO 3	Ø85
	20.104170	ROUND EVO 4	Ø117

## ACCESSORI/ACCESSORIES

### H1 - BRACCIO ORIZZONTALE/ HORIZONTAL ARM

codice/code



20.104225 Braccio per l'installazione di 2 proiettori/Arm for installing 2 floodlights

### H2 - BRACCIO ORIZZONTALE/HORIZONTAL ARM

codice/code



20.104420 Braccio per l'installazione di 3 proiettori/Arm for installing 3 floodlights

### V1 - BRACCIO VERTICALE/VERTICAL ARM

codice/code



20.104231 Braccio per l'installazione di 3 proiettori/Arm for installing 3 floodlights

### PALO 3/7 - CON BASE/ WITH PLATE

codice/code



3000 20.104409 **PALO 3**  
Ø102  
H3000



6000 20.104414 **PALO 7**  
Ø102  
H6000

### PALO 4/8 - DA INTERRARE/BURIED BASE

codice/code



3000 20.104408 **PALO 4**  
Ø102  
H3500



6000 20.104413 **PALO 8**  
Ø102  
H6800

### H2 - BRACCIO ORIZZONTALE/ HORIZONTAL ARM

codice/code



20.104227 Sistema di aggancio a palo/ Pole hooking system



20.104193 Distanziale/ Spacer  
134x63x10mm

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE ACCESSORI / EXAMPLE OF ACCESSORIES CODE COMPOSITION

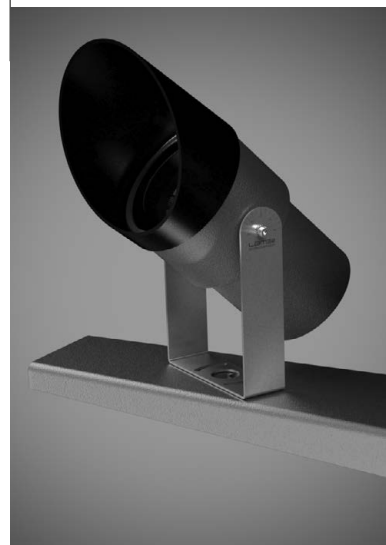
20.104408.01

CODICE CODE

FINITURA FINISH

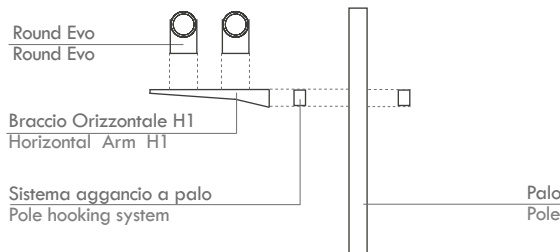
## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / alluminio aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



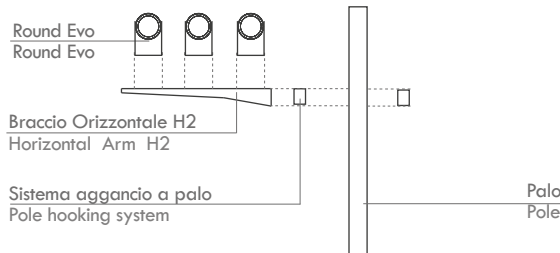
# ESEMPI DI COMPOSIZIONE/COMPOSITION EXAMPLES

## MULTI ROUND SYSTEM



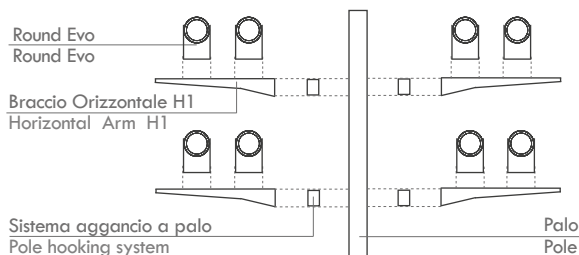
### COMPOSIZIONE 1 / COMPOSITION 1

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	2
Braccio Orizz. H1/ Horizontal arm H1	20.104225	1
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	2



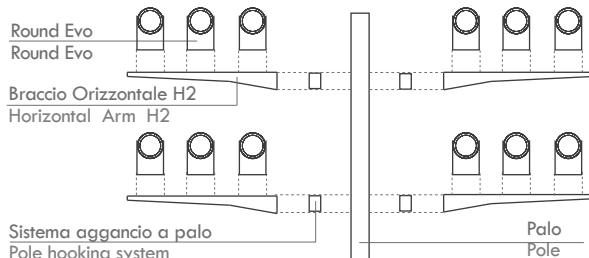
### COMPOSIZIONE 2/ COMPOSITION 2

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	3
Braccio Orizz. H2/ Horizontal arm H2	20.104420	1
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	2



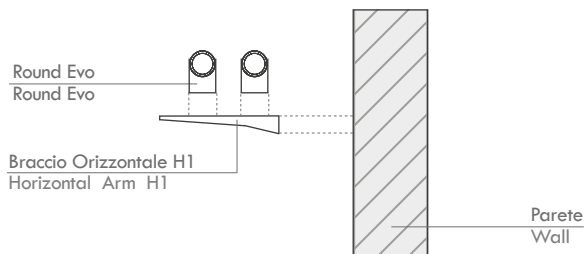
### COMPOSIZIONE 3/ COMPOSITION 3

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	8
Braccio Orizz. H1/ Horizontal arm H1	20.104225	4
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	4



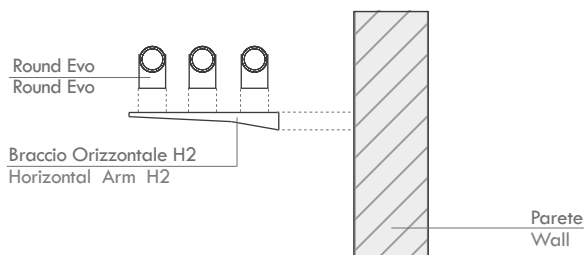
### COMPOSIZIONE 4/ COMPOSITION 4

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	12
Braccio Orizz. H2/ Horizontal arm H2	20.104420	4
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	4



### COMPOSIZIONE 5/ COMPOSITION 5

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	2
Braccio Orizz. H1/ Horizontal arm H1	20.104225	1
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	0

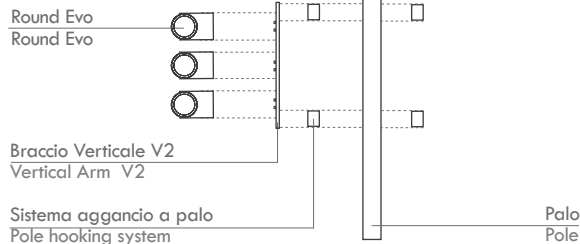


### COMPOSIZIONE 6/ COMPOSITION 6

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	3
Braccio Orizz. H1/ Horizontal arm H1	20.104420	1
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	0

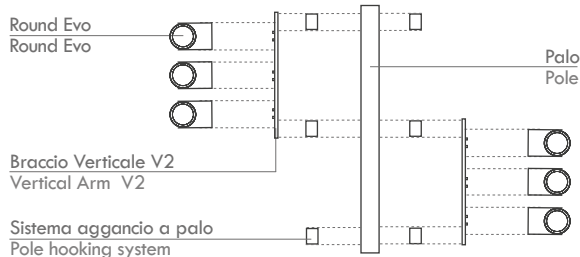
# ESEMPI DI COMPOSIZIONE/COMPOSITION EXAMPLES

## MULTI ROUND SYSTEM



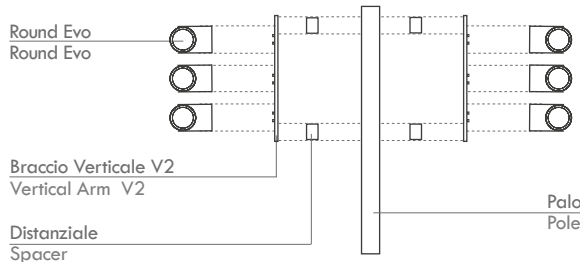
### COMPOSIZIONE 7 / COMPOSITION 7

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	3
Braccio Verticale V2/ Vertical arm V2	20.104231	1
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	4



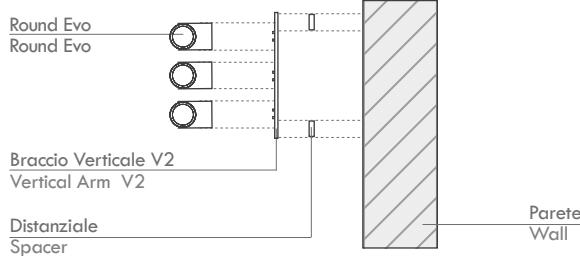
### COMPOSIZIONE 8 / COMPOSITION 8

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	6
Braccio Verticale V2/ Vertical arm V2	20.104231	2
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	6



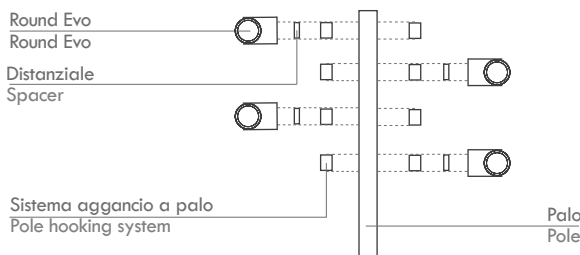
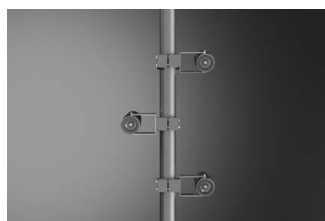
### COMPOSIZIONE 9 / COMPOSITION 9

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	6
Braccio Verticale V2/ Vertical arm V2	20.104231	2
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	4



### COMPOSIZIONE 10 / COMPOSITION 10

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	3
Braccio Verticale V1/ Vertical arm V1	20.104231	1
Distanziale/Spacer	20.104193	2


















### COMPOSIZIONE 11 / COMPOSITION 11

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	4
Distanziale/Spacer	20.104193	4
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	8



# SIMBOLOGIA SYMBOLS

## Configurazioni disponibili/Available configurations

	Apparecchio disponibile in versione RGB (solo per versioni con min. 3 lampade o versioni LED).	<i>Luminaire available in RGB version (only for versions with a min. of 3 lamps or LED versions).</i>
	Apparecchio disponibile in versione CTC (controllo temperatura di colore, solo per versioni con min. 3 lampade o versioni LED).	<i>Luminaire available in CTC version (colour temperature control, only for versions with a min. of 3 lamps or LED versions).</i>
	Apparecchio con possibilità di dimmerazione.	<i>Luminaire has possibility to be dimmed.</i>
	Apparecchio con possibilità di dimmerazione 0/10.	<i>Luminaire has possibility to be dimmed 0/10.</i>
	Apparecchio con possibilità di dimmerazione DALI.	<i>Luminaire has possibility to be dimmed DALI.</i>
	Apparecchio con possibilità di dimmerazione PWM.	<i>Luminaire has possibility to be dimmed PWM.</i>
	Apparecchio disponibile con apparato di diffusione sonora ad induzione.	<i>Luminaire available with induction sound diffusion system.</i>
	Apparecchio disponibile con Router Wi-Fi interno per la diffusione nello spazio circostante di segnali wire-less di ogni genere.	<i>Luminaire available with internal Wi-Fi Router for the diffusion of any kind of wireless signal in the surrounding space.</i>
	Kit emergenza	<i>Emergency Kit</i>
	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>
	Apparecchio disponibile a richiesta in versione RGB (solo per versioni con sorgente LED o con minimo 3 lampade).	<i>Luminaire available, on request, in RGB version (only for LED versions or with a minimum of 3 lamps).</i>
	Apparecchio disponibile a richiesta in versione CTC (controllo temperatura di colore, solo per versioni con min. 3 lampade o versioni LED).	<i>Luminaire available, on request, in CTC version (colour temperature control, only for versions with a min. of 3 lamps or LED versions).</i>
	Apparecchio disponibile su richiesta in versione dimmerabile.	<i>Luminaire available, on request, in dimmable version.</i>
	Apparecchio disponibile, su richiesta, con schermo micropismatico per elevato comfort visivo.	<i>Luminaire available, on request, with micropismatic screen for high visual comfort.</i>
	Protezione Acqua Stop	<i>Water Stop protection</i>

## Protezioni IP/IP Protection degree code

<p><b>1° CIFRA - Protezione da corpi solidi/</b>          IP1... Protezione da corpi solidi ≥ 50mm          IP2... Protezione da corpi solidi ≥ 12mm          IP3... Protezione da corpi solidi ≥ 2,5mm          IP4... Protezione da corpi solidi ≥ 1mm          IP5... Protezione da polvere          IP6... Protezione totale da polvere</p> <p><b>2° CIFRA - Protezione da acqua</b>          IP...1 Protezione da caduta di gocce verticali          IP...2 Protezione da caduta di gocce con inclinazione di 15°          IP...3 Protezione da spruzzi d'acqua con inclinazione di 60° dall'alto          IP...4 Protezione dagli spruzzi d'acqua da ogni direzione          IP...5 Protezione dai getti d'acqua          IP...6 Protezione da inondazioni          IP...7 Protezione contro l'immersione temporanea fino a 30' sotto 1m d'acqua          IP...8 Protezione contro l'immersione continua sotto 1m d'acqua</p>	<p><b>1st DIGIT – Protection against solid bodies</b>          IP1... Protection against solid bodies ≥ 50mm          IP2... Protection against solid bodies ≥ 12mm          IP3... Protection against solid bodies ≥ 2,5mm          IP4... Protection against solid bodies ≥ 1mm          IP5... Protection against dust          IP6... Total protection against dust</p> <p><b>2nd DIGIT – Protection against water</b>          IP...1 Protection against vertically falling drops          IP...2 Protection against vertically falling drops with a tilt angle up to 15°          IP...3 Protection against sprays of water up to 60° from overhead          IP...4 Protection against water spray from all directions          IP...5 Protection against water jets          IP...6 Protection against powerful water jets          IP...7 Protection against temporary immersion up to 30' under 1m of water          IP...8 Protection against continuous immersion under 1m of water</p>
---	--

## Tipologia di alimentazione/Power supply type



## Marchi e requisiti/Certificates and requirements

	Apparecchio in classe prima con isolamento elettrico fondamentale. Deve essere collegato al circuito di terra dell'impianto elettrico generale.	<i>Class I Luminaire with basic electrical insulation. It must be connected to the earth circuit of the general electrical system.</i>
	Apparecchio in classe seconda con doppio isolamento elettrico. Non necessita di collegamento al circuito di terra dell'impianto elettrico.	<i>Class II luminaire with double electrical insulation. There is no need for connection to the earth circuit of the electrical system.</i>
	Apparecchio in classe terza predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.	<i>Class III luminaire suitable for connection to extra-low voltage circuits.</i>
	Marchatura CE	<i>CE Marking</i>
	L'apparecchio può essere installato su superfici normalmente infiammabili.	<i>The luminaire can be installed on normally flammable surfaces.</i>
		
	Ellissi di MacAdam.	<i>Macadam Ellipse.</i>
	Resistenza al carico statico.	<i>Static load resistance.</i>
	Lunghezza del cavo di alimentazione in dotazione.	<i>Length of supplied power cable.</i>
	Uscita cavo di alimentazione L= Laterale P= Posteriore T= Testa	<i>Cable Output L= Side P= Rear T= Head</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>
	Rotazione dell'apparecchio sull'asse verticale.	<i>Luminaire rotation on vertical axis.</i>
	Inclinazione dell'apparecchio sull'asse orizzontale.	<i>Luminaire inclination on horizontal axis.</i>
	Tipo di emissione luminosa.	<i>Type of light emission.</i>

## Resistenza agli urti/Shock resistance

	IK00 Non protetto/ No protection	IK03 0,35 J	IK07 2,00 J
	IK01 0,15 J	IK04 0,50 J	IK08 5,00 J
	IK02 0,20 J	IK05 0,70 J	IK09 10,00 J
		IK06 1,00 J	IK10 20,00 J

## Condizioni generali/General Conditions

Le potenze ed i flussi luminosi indicati nel presente catalogo sono riferiti alle sorgenti LED.

Wattage and lumens indicated in this catalogue are referred to the LED sources.

Lam32 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.lam32.com](http://www.lam32.com) per avere i dati continuamente aggiornati.

Lam32 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.lam32.com](http://www.lam32.com), as to have always the data updated.