

design: R&D

MULTI ROUND SYSTEM

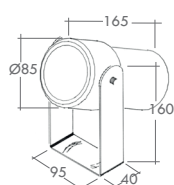
LAM32
IDEASBECOMINGLIGHT

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.

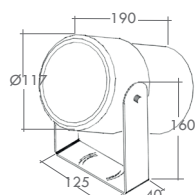
System designed for ROUND EVO floodlight installation. All the components of this series are manufactured in galvanized steel painted with polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. All accessories have special cable routing to make the electrical 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 12W	1994	2066	2127
ROUND EVO 4	03.104185	LED 19W	2637	2802	2885

ACCESSORI/ACCESSORIES

	codice/code	modello/version	misure/sizes	
Schermo nero 45°.		45° black screen.		
	20.104162	ROUND EVO 3	Ø85xH95	
	20.104163	ROUND EVO 4	Ø117xH125	
Schermo cilindrico nero.		Black cylindrical screen		
	20.104164	ROUND EVO 3	Ø85xH95	
	20.104165	ROUND EVO 4	Ø117xH125	
Porta accessori nero.		Porta accessori nero.		
	20.104166	ROUND EVO 3	Ø85	
	20.104167	ROUND EVO 4	Ø117	
Rifratore per distribuzione ellittica		Refractor for elliptical distribution		
	20.104302	ROUND EVO 3	Ø85	
	20.104303	ROUND EVO 4	Ø117	
Frangiluce nido d'ape		Honeycomb baffle		
	20.104168	ROUND EVO 3	Ø85	
	20.104169	ROUND EVO 4	Ø117	
Griglia di protezione nera		Black protection grid		
	20.104308	ROUND EVO 3	Ø85	
	20.104170	ROUND EVO 4	Ø117	

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE PROIETTORI / EXAMPLE OF FLOODLIGHTS CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V DALI 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori. /

Electronic driver DALI 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories.

03.104184.01.AN.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

.AN	0/10V
-----	-------

PALO/POLE

PALO 3/7 - CON BASE/ WITH PLATE

codice/code	
20.104409	PALO 3 Ø102 H3000
20.104414	PALO 7 Ø102 H6000
20.104826	Piastra tirafondi per Palo 3 / Anchor plate pole 3
20.104827	Piastra tirafondi per Palo 7 / Anchor plate pole 7

PALO 4/8 - DA INTERRARE/BURIED BASE

20.104408	PALO 4 Ø102 H3500
20.104413	PALO 8 Ø102 H6800

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		

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

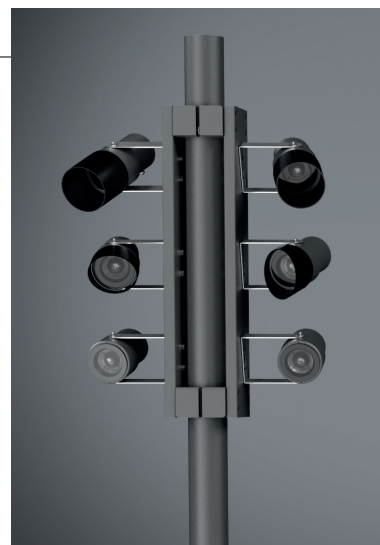
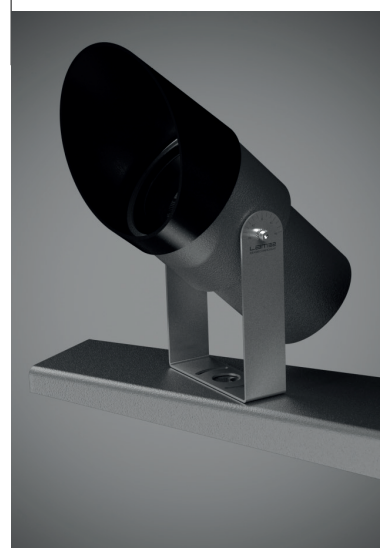
codice/code	
20.104231	Braccio per l'installazione di 3 proiettori/Arm for installing 3 floodlights

H2 - BRACCIO ORIZZONTALE/ HORIZONTAL ARM

codice/code	
20.104227	Sistema di aggancio a palo/ Pole hooking system
20.104193	Distanziale/ Spacer 134x63x10mm

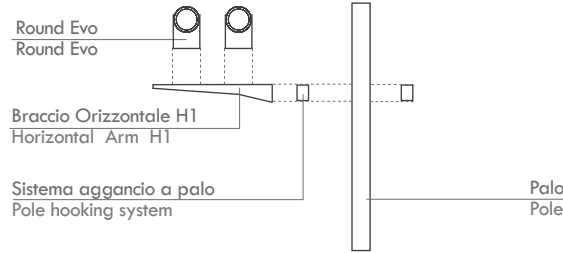
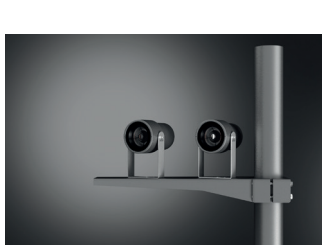
ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE PALO E ACCESSORI / EXAMPLE OF POLE AND ACCESSORIES CODE COMPOSITION

20.104408.01



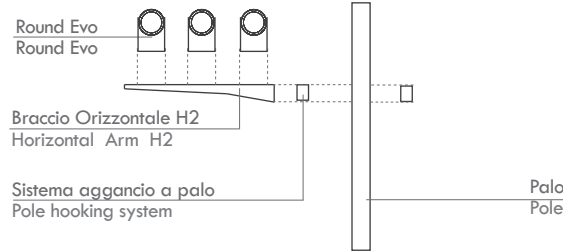
ESEMPI DI COMPOSIZIONE/COMPOSITION EXAMPLES

MULTI ROUND SYSTEM



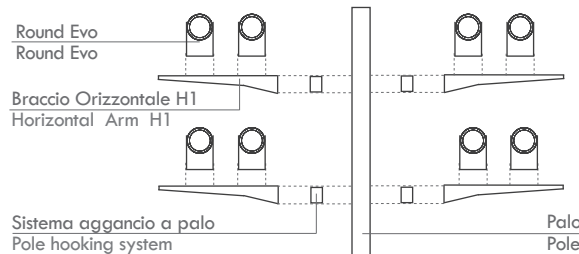
COMPOSIZIONE 1/ COMPOSITION 1

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	1



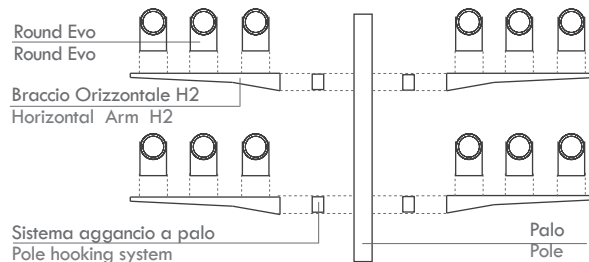
COMPOSIZIONE 2/ COMPOSITION 2

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	1



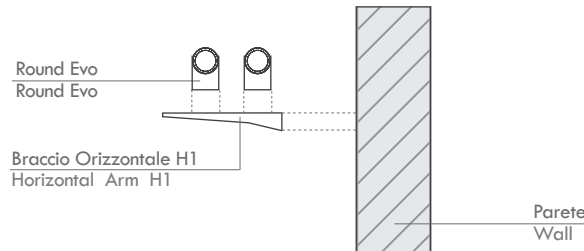
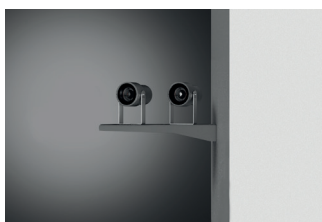
COMPOSIZIONE 3/ COMPOSITION 3

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	2



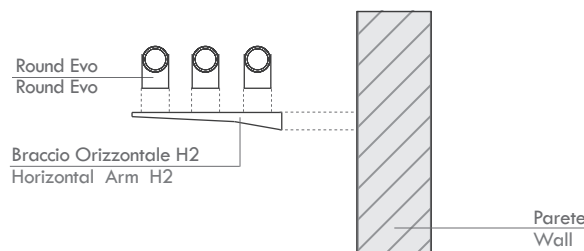
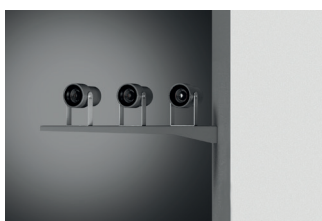
COMPOSIZIONE 4/ COMPOSITION 4

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	2



COMPOSIZIONE 5/ COMPOSITION 5

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Round Evo/Round Evo	03.10418X	2
Braccio Orizz. H1 / Horizontal arm H1	20.104225	1

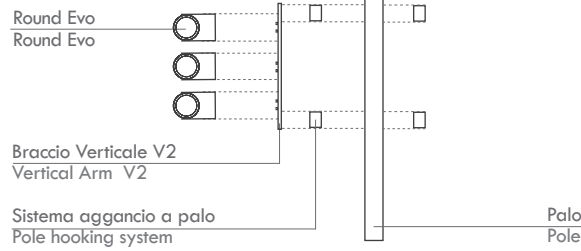


COMPOSIZIONE 6/ COMPOSITION 6

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Round Evo/Round Evo	03.10418X	3
Braccio Orizz. H2 / Horizontal arm H2	20.104420	1

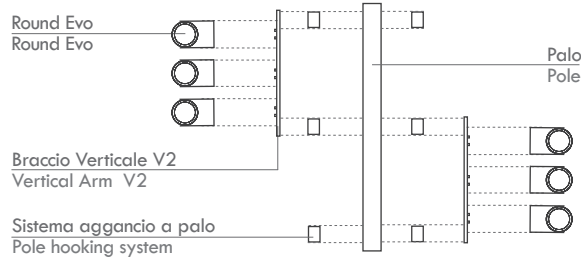
ESEMPI DI COMPOSIZIONE/COMPOSITION EXAMPLES

MULTI ROUND SYSTEM



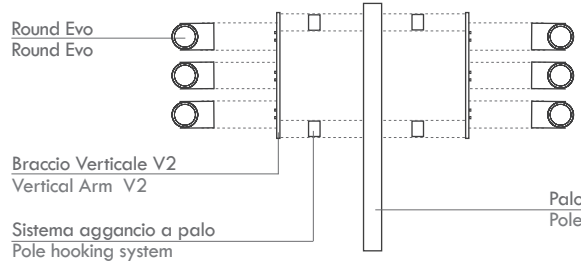
COMPOSIZIONE 7/ COMPOSITION 7

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	2



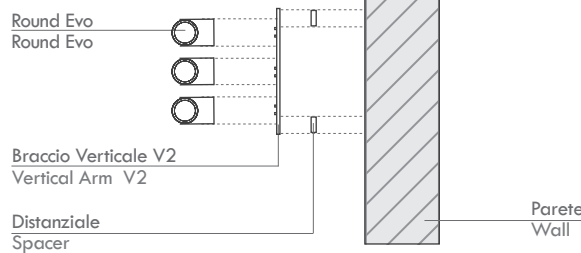
COMPOSIZIONE 8/ COMPOSITION 8

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	3



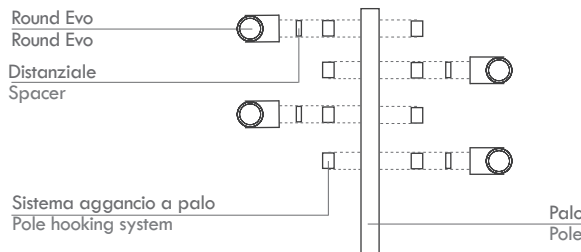
COMPOSIZIONE 9/ COMPOSITION 9

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	2



COMPOSIZIONE 10/ COMPOSITION 10

nome/name	codice/code	quantità/quantity
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	4

LETTURA DELLA SCHEDA READING THE DATA SHEET

NOME FAMIGLIA
SERIES NAME

MARCHI E REQUISITI
MARKING AND REQUIREMENTS



design: FABIO ROTELLA

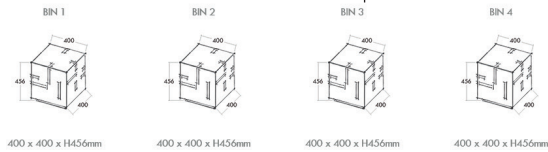
BIN

DISEGNO TECNICO
TECHNICAL DRAWING



BIN

DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



BIN LED	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
			3000K 4000K
BIN 1 LUCE/LIGHT	05.101.227	LED 20,5W	2237 2350
BIN 2 LUCE-AUDIO / LIGHT-AUDIO	05.101.228	LED 20,5W	2237 2350
BIN 3 LUCE-WIFI / LIGHT-WIFI	05.101.229	LED 20,5W	2237 2350
BIN 4 LUCE-AUDIO-WIFI / LIGHT-AUDIO-WIFI	05.101.230	LED 20,5W	2237 2350

FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.05 / inox satinato satin stainless
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

ACCESSORI/ACCESSORIES

PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE

codice/code	
20.100379	320mm x 320mm H130mm

Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo con base di fissaggio in lamiera di acciaio inox, piastra porta componenti interna in alluminio verniciato solida alla base di fissaggio per mezzo di viti in acciaio inox. Completa la struttura una serie di schermi in PMMA opale solidati alla struttura per mezzo di appositi collanti sigillanti di derivazione navale. Le versioni verniciate sono trattate con polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Tutte le componenti di questa serie possono essere realizzate anche in acciaio inox AISI 316L nelle finiture satinato, per la quale viene applicato uno specifico ed aggiuntivo trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo, o a richiesta lucido o specchio. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di innestamento per calcestruzzo. Il grado di protezione dell'apparecchio IP65 è garantito dall'apposito sistema pressacavo stagno e da guarnizioni siliconiche. La presenza alimentatore elettronico integrato permette la sua alimentazione a tensione di rete.

Luminaire designed for floor installation, it is of a body with fixing base in stainless steel in painted aluminum integral with the fixing structure. The structure is completed by a series of PMMA integral to the structure through appropriate adhesive sealants of marine origin. Painted versions are processed with polyesters over time and maximum resistance against atmospheric agents. All components of this series can be also manufactured in AISI 316L stainless steel, with satin finish, providing an "Anti-Touch" treatment to ensure cleanliness over time. Luminaires' installation is allowed thanks to appropriate flush fixing counter-plate in stainless steel. The protection degree IP65 is guaranteed by the appropriate cable gland system and silicon gaskets. The integrated electronic driver allows its power supply.

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF 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.



DESCRIZIONE TECNICA DELL'APPARECCHIO
LUMINAIRE TECHNICAL DESCRIPTION

.08/cemento	.08/concrete
.06/alluminio lucido o inox lucido	.06/polished aluminium or polished stainless
.05/alluminio satinato o inox satinato	.05/satin aluminium or satin stainless
.04/verniciato cor-ten	.04/painted cor-ten
.03/verniciato grigio (RAL 9006) o alluminio anodizzato	.03/painted grey (RAL 9006) or anodized aluminium
.02/verniciato nero (RAL 9005) o anodizzato nero	.02/painted black (RAL 9005) or black anodized
.01/verniciato bianco (RAL 9016)	.01/painted white (RAL 9016)
.00/naturale	.00/natural

FINITURE DISPONIBILI
AVAILABLE FINISHES
















DESCRIZIONE SORGENTE
LAMP DESCRIPTION

CODICE RADICE APPARECCHIO
LUMINAIRE CODE

TABELLA COMPOSIZIONE CODICE
CODE COMPOSITION TABLE

SIMBOLOGIA SYMBOLS

Configurazioni disponibili/Available configurations

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

Protezioni IP/IP Protection degree code

1° CIFRA - Protezione da corpi solidi/ 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	1st DIGIT - Protection against solid bodies 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
2° CIFRA - Protezione da acqua 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	2nd DIGIT - Protection against water 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 devertical 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

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

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 esigenza di carattere tecnico e commerciale. Vi invitiamo a consultare il sito 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, as to have always the data updated.