

# WALK EVO WALK EVO-S

Luminaire designed for recessed installation on walls and ceilings. Suitable for power LED sources for light grazing. The body is made of Anticorodal aluminium, submitted to anodizing treatment to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. All the metal components of the luminaires of this series can be fully made of AISI 316L stainless steel, on request. The installation can be done under a pressure on a special plastic casing, to be ordered separately. The protection degree IP66 is guaranteed by a special waterproof cable gland system and silicone gasket. The integrated LED driver allows its power at 24VDC. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.

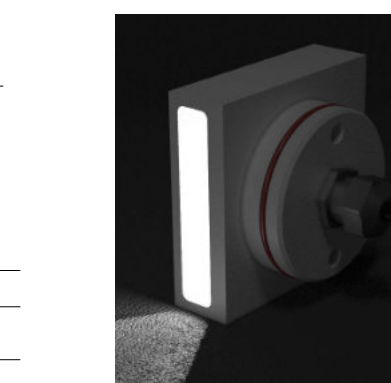
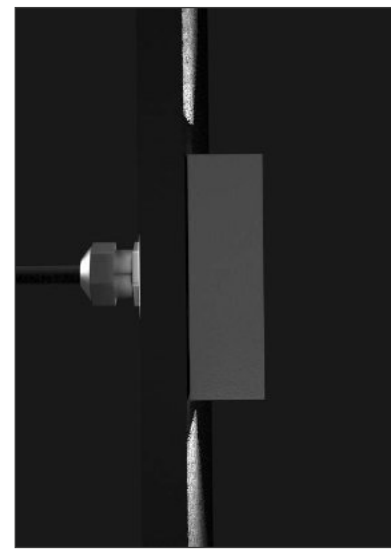
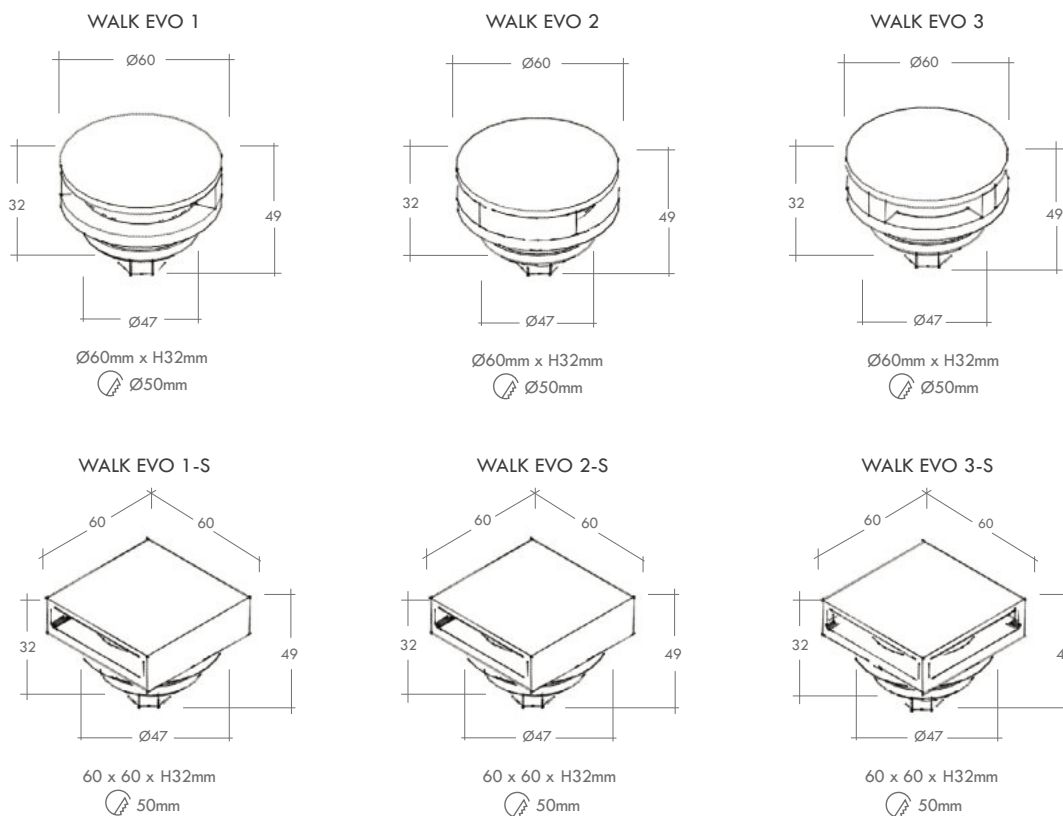


# WALK EVO

# WALK EVO-S



## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



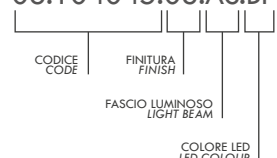
nome/ name	codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
WALK EVO 1	08.104045	LED 4W	440	475	510
WALK EVO 2	08.104044	LED 4W	440	475	510
WALK EVO 3	08.104043	LED 4W	440	475	510
WALK EVO 1-S	08.104046	LED 4W	440	475	510
WALK EVO 2-S	08.104047	LED 4W	440	475	510
WALK EVO 3-S	08.104048	LED 4W	440	475	510

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori. Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio./

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories. Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory.

08.104045.03.AS.BF



#### Fascio luminoso/Light beam

.AS asimmetrico/asymmetric

#### Colore LED/LED Colour

.BC 2700K

.BP 3000K

.BF 4000K

### 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 / verniciato alluminio painted aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		

### ACCESSORI/ACCESSORIES

	codice/ code	
	20.104145	Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H85mm Foro/Hole Ø48mm
	20.104159	Molla per installazione su parete o soffitto in cartongesso./Spring for installing on wall or ceiling in plasterboard.

# LETTURA DEL CATALOGO READING THE CATALOGUE

**NOME FAMIGLIA  
SERIES NAME**

## FLAT EVO

DESIGN: R&D

**TIPI DI EMISSIONE LUMINOSA  
TYPE OF LIGHT EMISSION**

**CONFIGURAZIONI DISPONIBILI  
AVAILABLE CONFIGURATIONS**

**MARCHI E REQUISITI  
MARKING AND REQUIREMENTS**

**TIPI DI EMISSIONE LUMINOSA  
TYPE OF LIGHT EMISSION**

Icons: Spot, Flood, Downlight, Track, Recessed, Surface, Linear, L=0,5m, <3 Mac/Lum, IK08, 230 VAC, CE, V, IP65

**FLAT EVO 1**

45 x 77 x H40mm

codice/code	ottica/optic	sorgente/lamp	lumen/lumens	3000K	4000K
03.104050	.SP .MD .FL .RD	LED 1x2,2W	214	288	

**FLAT EVO 2**

100 x 190 x H40mm

codice/code	ottica/optic	sorgente/lamp	lumen/lumens	3000K	4000K
03.104051	.SP .MD .FL .RD	LED 4x2,2W	1020	1105	

**FLAT EVO 3**

150 x 260 x H40mm

codice/code	ottica/optic	sorgente/lamp	lumen/lumens	3000K	4000K
03.104053	.SP .MD .FL .RD	LED 8x2,2W	2040	2203	
	.AS	LED 17,2W	2809	2896	

**FLAT EVO 4**

200 x 310 x H40mm

codice/code	ottica/optic	sorgente/lamp	lumen/lumens	3000K	4000K
03.104053	.SP .MD .FL .RD	FD 16x2,2W	3885	4701	
	.AS	LED 21,2W	3810	3928	

**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.

**03.104050.01.AS.BF**

CODICE COLORE / FINITURA FINISH	TIPO OTTICA / FASCIO LUMINOSO / LIGHT BEAM	COLORE LED / LED COLOUR
.08 / cemento / concrete	.SP / fascio / beam 10°-15°	.SP / 3000K
.06 / alluminio lucido o inox lucido / polished aluminium or polished stainless	.MD / fascio / beam 20-35°	.SP / 4000K
.05 / alluminio satinato o inox satinato / satin aluminium or satin stainless	.FL / fascio / beam 40-55°	
.04 / verniciato cor-ten / painted cor-ten	.RD / road	
.03 / verniciato grigio (RAL 9006) o alluminio anodizzato / painted grey (RAL 9006) or anodized aluminium	.VE / vertical optical 8°x48°	
.02 / verniciato nero (RAL 9005) o anodizzato nero / painted black (RAL 9005) or black anodized	.HE / horizontal optical 48°x8°	
.01 / verniciato bianco (RAL 9016) / painted white (RAL 9016)		
.00 / naturale / natural		

**DESCRIZIONE TECNICA DELL'APPARECCHIO / LUMINAIRE TECHNICAL DESCRIPTION**

Apparecchio realizzato in lega di alluminio Anticorrosal, per l'impiego continuo in ambito esterno, pensato per l'installazione a pavimento, parete e soffitto per mezzo di staffa orientabile in acciaio inox dotata di scalo graduata e blocco meccanico del puntamento. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza ha corpo sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e 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 di derivazione navale. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza di apposito sistema pressacavo stagno inserito nell'apparecchio. Ottiche di precisione in PMMA, consentano 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.

Luminaire made of anticorrosal alloy in outdoors area. It is designed for through stainless steel adjustable bracket and mechanical locking system, its body is submitted to anod and polyester powder coated to guarantee maximum resistance against atmospheric agents in tempered and screen-printed extrachiaro body through a special glue-sealant precision optics allow the propagation of light beam to great distances. The protection degree IP66 is ensured by system insert into the appliance. The supply at 230VAC. It is equipped for connection to the supply line, connection systems to be ordered separately.

**FINITURE DISPONIBILI / AVAILABLE FINISHES**

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
[White]	.01 / verniciato bianco / painted white	[Black]	.02 / verniciato nero / painted black	[Grey]	.03 / alluminio anodizzato / anodized aluminium
[Brown]	.04 / verniciato cor-ten / painted cor-ten	[Dark Grey]	.11 / verniciato antracite / painted anthracite		

**DESCRIZIONE SORGENTE / LAMP DESCRIPTION**

**CODICE RADICE APPARECCHIO / LUMINAIRE CODE**

**OTTICHE / OPTICS**

**DESCRIZIONE TECNICA DELL'APPARECCHIO / LUMINAIRE TECHNICAL DESCRIPTION**

**DESCRIZIONE SORGENTE / LAMP DESCRIPTION**
















**CODICE RADICE APPARECCHIO / LUMINAIRE CODE**

**OTTICHE / OPTICS**

**DESCRIZIONE TECNICA DELL'APPARECCHIO / LUMINAIRE TECHNICAL DESCRIPTION**

# 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 microprismatizzato per elevato comfort visivo.	Luminaire available, on request, with microprismatic 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  $\geq 50\text{mm}$
- IP2... Protezione da corpi solidi  $\geq 12\text{mm}$
- IP3... Protezione da corpi solidi  $\geq 2,5\text{mm}$
- IP4... Protezione da corpi solidi  $\geq 1\text{mm}$
- IP5... Protezione da polvere
- IP6... Protezione totale da polvere

### 1st DIGIT - Protection against solid bodies

- IP1... Protection against solid bodies  $\geq 50\text{mm}$
- IP2... Protection against solid bodies  $\geq 12\text{mm}$
- IP3... Protection against solid bodies  $\geq 2,5\text{mm}$
- IP4... Protection against solid bodies  $\geq 1\text{mm}$
- 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  $15^\circ$
- IP...3 Protezione da spruzzi d'acqua con inclinazione di  $60^\circ$  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  $1\text{m}$  d'acqua
- IP...8 Protezione contro l'immersione continua sotto  $1\text{m}$  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  $15^\circ$
- IP...3 Protection against sprays of water up to  $60^\circ$  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  $1\text{m}$  of water
- IP...8 Protection against continuous immersion under  $1\text{m}$  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.
		
	ISO 9001	
	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 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.