



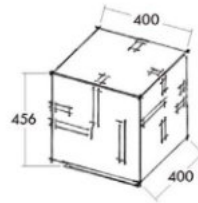
Luminaire designed for floor installation, suitable for LED sources. It is composed of a body with fixing base in stainless steel sheet, internal component holder plate in painted aluminum integral with the fixing base through stainless steel screws. The structure is completed by a series of PMMA diffusers obtained from solid and integral to the structure through appropriate glue-sealant used in shipbuilding. Painted versions are processed with polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. All the components of this series can be also manufactured on request in AISI 316L stainless steel, with satin finish, processed with a specific and additional "Anti-Touch" treatment to ensures cleanness over time, or mirror finish, on request. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the floor or appropriate flush fixing counter-plate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. The protection degree IP65 is ensured by a special waterproof cable gland system and silicon gaskets. The integrated power supply allows its 230 VAC mains voltage power supply.w



BIN



DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



BIN

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
BIN LED 1 LUCE/LIGHT	05.101227	LED 23,3W	2815	2925
BIN LED 2 LUCE-AUDIO/ LIGHT-AUDIO	05.101228	LED 23,3W	2815	2925
BIN LED 3 LUCE-WIFI/LIGHT- WIFI*	05.101229	LED 23,3W	2815	2925
BIN LED 4 LUCE-AUDIO-WIFI/ LIGHT-AUDIO-WIFI*	05.101230	LED 23,3W	2815	2925

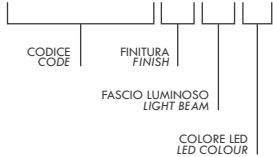
ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

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

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

*Apparecchio dotato di router Wi-Fi integrato trasformandolo in Hotspot/
Luminaire with integrated Wi-Fi router making it a Hotspot

05.101227.01.DI.BP



Fascio luminoso/Light beam

.DI *diffused*

Colore LED/LED Colour

.BP 3000K

.BF 4000K

ACCESSORI/ACCESSORIES

PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE

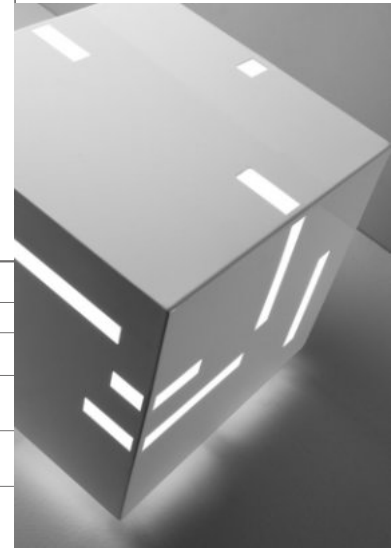
codice/code misura/size



20.100379 320mm x 320mm H300mm

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 grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



LETTURA DELLA SCHEDA READING THE DATA SHEET

NOME FAMIGLIA
SERIES NAME

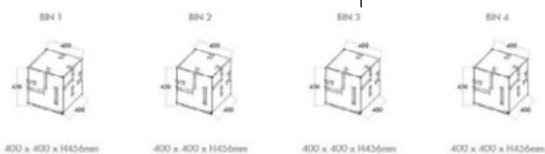
MARCHI E REQUISITI
MARKING AND REQUIREMENTS

DISEGNO TECNICO
TECHNICAL DRAWING



BIN

DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



BIN LED	codice/code	stragente/lamp	lumen/lumen
BIN 1 (LUCE/LIGHT)	05.101227	LED 20,5W	2237 2350
BIN 2 (LUCE-AUDIO/ LIGHT-AUDIO)	05.101228	LED 20,5W	2237 2350
BIN 3 (LUCE-WIFI/LIGHT-WIFI)	05.101229	LED 20,5W	2237 2350
BIN 4 (LUCE-AUDIO-WIFI/ LIGHT-AUDIO-WIFI)	05.101230	LED 20,5W	2237 2350

FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	05 / inox satinato with stratin
	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	300mm x 370mm H1.20mm

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentazione elettronica 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Electrical supply 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaires body.

05.101227.01.BP		Colore LED/LED Colour	
BP	3000K	BP	3000K
BP	4000K	BP	4000K

DESCRIZIONE TECNICA DELL'APPARECCHIO
LUMINAIRE TECHNICAL DESCRIPTION

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 soldata alla base di fissaggio per mezzo di vite in acciaio inox. Completato lo struttura una serie di schermi in PMMA spesse soldata alla struttura per mezzo di appositi collanti-unguento di derivazione novale. Le versioni verniciate sono trattate con polveri di polietilene 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 nella finitura satinata, per la quale viene applicato uno specifico ed apposito trattamento "anti-touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo, o in robusto kerolan o specchio. L'installazione è consentita mediante l'impiego di vite per il fissaggio diretto a pavimento o mediante appositi piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con riveste di anodizzato per coloratura. Il grado di protezione dell'apparecchio IP65 è garantito dall'apposito sistema protezione stagna e dai garantiti sigilli con la presenza di un'adeguata sigillatura. Integrato permette la sua alimentazione a batteria di rete.

Luminaire designed for floor installation, of a body with fixing base in stainless steel in painted aluminum integral with the fix. The structure is completed by a series of PMMA integrated to the structure through appropriate. Painted versions are processed with polyethylene powder to ensure maximum resistance against the weather agents. All the components of this series can be also manufactured in AISI 316L stainless steel, with satin finish, per "anti-touch" treatment to ensure cleanliness over time and maximum resistance against the weather agents. The production degree IP65 is a glass system and ultra products. The anodized process supply.

DESCRIZIONE SORGENTE
LAMP DESCRIPTION
















CODICE RADICE APPARECCHIO
LUMINAIRE CODE

.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



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°
 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.
		
	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 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.