

# ALIMENTATORI TENSIONE COSTANTE CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLIES



## ALIMENTATORE 24VDC POWER SUPPLY 24VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.102586	24V	35W	99(L) x 82(W) x 30(H)mm	20
14.102587	24V	50W	99(L) x 82(W) x 30(H)mm	20
14.102588	24V	75W	99(L) x 97(W) x 30(H)mm	20
14.102589	24V	150W	159(L) x 97(W) x 30(H)mm	20
14.100761	24V	240W	190(L) x 93(W) x 50(H)mm	20
14.100436	24V	320W	215(L) x 115(W) x 30(H)mm	20



## ALIMENTATORE 48VDC POWER SUPPLY 48VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.104702	48V	35W	99(L) x 82(W) x 30(H)mm	20
14.102590	48V	50W	99(L) x 82(W) x 30(H)mm	20
14.104703	48V	75W	99(L) x 97(W) x 30(H)mm	20
14.104704	48V	150W	159(L) x 97(W) x 30(H)mm	20
14.104705	48V	240W	190(L) x 93(W) x 50(H)mm	20
14.104706	48V	320W	215(L) x 115(W) x 30(H)mm	20



## ALIMENTATORE BARRA DIN 24VDC DIN RAIL POWER SUPPLY 24VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.102188	24V	75W	32(L) x 102(W) x 125,2(H)mm	20
14.102189	24V	120W	40(L) x 113,5(W) x 125,2(H)mm	20
14.102190	24V	240W	63(L) x 113,5(W) x 125,2(H)mm	20
14.102191	24V	480W	85,5(L) x 128,5(W) x 125,2(H)mm	20



## ALIMENTATORE BARRA DIN 48VDC DIN RAIL POWER SUPPLY 48VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.104709	48V	75W	32(L) x 102(W) x 125,2(H)mm	20
14.104710	48V	120W	40(L) x 113,5(W) x 125,2(H)mm	20
14.104711	48V	240W	63(L) x 113,5(W) x 125,2(H)mm	20
14.104712	48V	480W	85,5(L) x 128,5(W) x 125,2(H)mm	20



# ALIMENTATORI TENSIONE COSTANTE CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLIES



## ALIMENTATORE IN PLASTICA 24VDC / PLASTIC CASE POWER SUPPLY 24VDC



codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.101355	24V	20W	103(L) x 35(W) x 16(H)mm	20
14.101426	24V	50W	160(L) x 58(W) x 18(H)mm	20
14.101427	24V	75W	200,8(L) x 63(W) x 30(H)mm	20
14.102591	24V	100W	180(L) x 65,5(W) x 31,2(H)mm	20
14.102592	24V	150W	180(L) x 65,5(W) x 31,2(H)mm	20



## ALIMENTATORE 24VDC / POWER SUPPLY 24VDC



codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.100442	24V	20W	118(L) x 35(W) x 26(H)mm	67
14.100443	24V	35W	148(L) x 40(W) x 30(H)mm	67
14.100444	24V	60W	162,5(L) x 42,5(W) x 32(H)mm	67
14.100445	24V	150W	191(L) x 63(W) x 37,5(H)mm	67
14.100446	24V	240W	244,2(L) x 68(W) x 38,8(H)mm	67

## ALIMENTATORE 48VDC / POWER SUPPLY 48VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.104715	48V	20W	118(L) x 35(W) x 26(H)mm	67
14.104716	48V	35W	148(L) x 40(W) x 30(H)mm	67
14.104717	48V	60W	162,5(L) x 42,5(W) x 32(H)mm	67
14.104718	48V	150W	191(L) x 63(W) x 37,5(H)mm	67
14.104719	48V	240W	244,2(L) x 68(W) x 38,8(H)mm	67



## ALIMENTATORE DIMMERABILE 24VDC / DIMMABLE POWER SUPPLY 24VDC



codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	dimmerabile/ dimnable	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.102031	24V	PUSH/1-10V	60W	125(L) x 82(W) x 29(H)mm	20
14.102593	24V	DALI/PUSH	100W	295(L) x 43(W) x 30(H)mm	20



# LETTURA DELLA SCHEDA READING THE DATA SHEET

NOME FAMIGLIA  
SERIES NAME

MARCHI E REQUISITI  
MARKING AND REQUIREMENTS

DISEGNO TECNICO  
TECHNICAL DRAWING



design FABIO ROTELLA

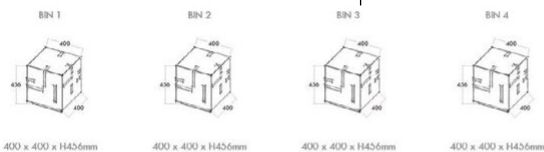
## BIN

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 solidale alla base di fissaggio per mezzo di viti in acciaio inox. Completato la struttura una serie di schermi in PMMA opaca solidali alla struttura per mezzo di appositi collantia-sigillanti di detrazione 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 nelle finiture satinato, per la quale viene applicato uno specifico ed aggiuntivo trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulitura 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 tracce di interramento per calcestruzzo. Il grado di protezione dell'apparecchio IP65 è garantito dall'apposito sistema pressurizzato stagna e da guarnizioni alle caviglie. La presenza di alimentatore elettronico integrato permette la sua alimentazione a tensione di rete.

Luminare 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 integral to the structure through appropriate adhesive-sealants of detraction novale. Painted versions are processed with polyethylene over time and maximum resistance against of this series can be also manufactured in 316L stainless steel, with satin finish, for "Anti-Touch" treatment to ensure cleanliness. Luminare's installation is allowed through the appropriate flush fixing counter-plate in the planting. The protection degree IP65 is guaranteed by the pressurized system and silicon gaskets. The integrated electronic driver allows the use of mains supply.

## BIN

DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



BIN LED	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
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 with 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

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.

05.101.227.01.BP		Colore LED/LED Colour	
05	101	.BP	3000K
101	227	.BF	4000K

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

TABELLA COMPOSIZIONE CODICE  
CODE COMPOSITION TABLE
















DESCRIZIONE SORGENTE  
LAMP DESCRIPTION

CODICE RADICE APPARECCHIO  
LUMINAIRE CODE



# 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.

