



design: R&D

SPRITZ

LAM32
IDEAS BECOMING LIGHT

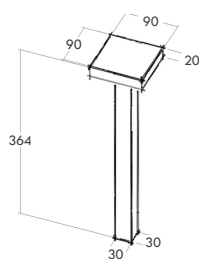
Apparecchio illuminante da tavolo, ricaricabile, finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo realizzato in acciaio inox verniciato, base magnetica per l'appoggio diretto al tavolo metallico. Per altri tipi di superficie, è fornito come accessorio il basamento metallico. Vano LED con schermo in PMMA satinato. Gruppo batteria con autonomia di 6 ore all'interno dello stelo, completo di caricabatteria.

Rechargeable table luminaire, suitable for LED light sources. It is composed of a body made of painted stainless steel with magnetic base for placing directly on the metal table. For the other types of surfaces it is provided a metal base, as an accessory. LED housing is closed by satin PMMA screen. Battery pack with autonomy of 6 hours is inside of the stem, completed with Battery charger.

SPRITZ



DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



90 x 90 x H364mm



120 x 120 x H2mm

SPRITZ - KIT VERSIONE SINGOLA / SPRITZ - SINGLE VERSION KIT (LAMPADA, BASE IN METALLO, CARICABATTERIE) / (LUMINAIRE, METAL BASE, BATTERY CHARGER.

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		2700K	3000K
04.102390	LED 3,6W	410	440

SPRITZ - VERSIONE Componibile / SPRITZ - COMPOSED VERSION

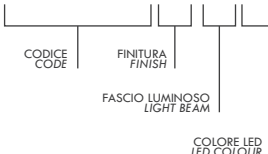
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		2700K	3000K
04.102694	LED 3,6W	410	440
20.102503	Basamento metallico (per installazione in appoggio su superficie non metallica) Metal base (for lay-on installation on non-metallic surface)		
20.102695	Caricabatterie multiplo (fino a 6 apparecchi) Multiple Battery charger (up to 6 luminaires)		

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
	.00 / naturale - natural

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

04.102390.01.DI.BF



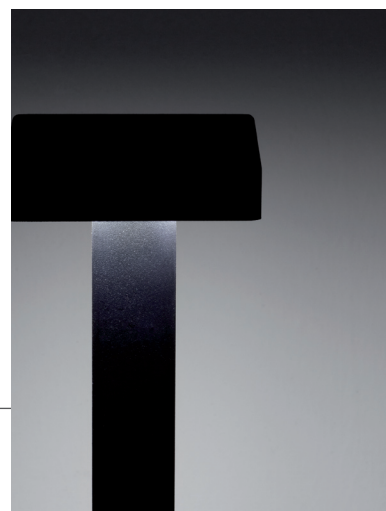
Fascio luminoso/Light beam

.DI diffuso/diffused

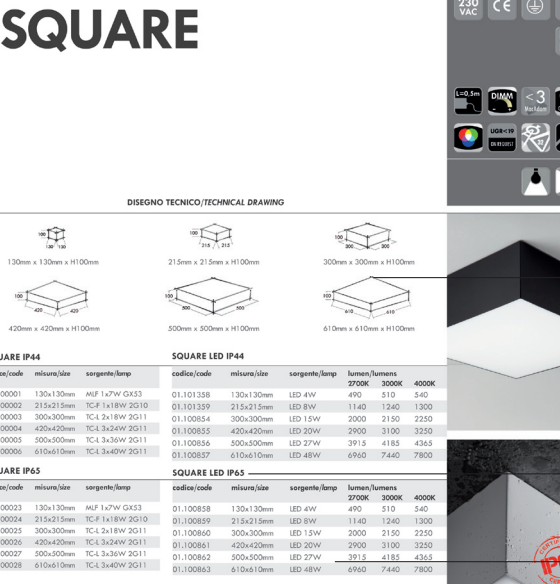
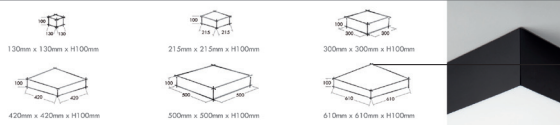
Colore LED/LED Colour

.BC 2700K

.BP 3000K



	
Nome famiglia Series name	
Descrizione tecnica dell'apparecchio Luminaire technical description	Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete. Realizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED o lampade fluorescenti, è composto da corpo realizzato in alluminio estruso, coper di chiusura in alluminio, tutto verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Pannello di installazione e scoperio realizzato in lamine di acciaio inox. Gli steel componenti possono essere realizzati interamente in alluminio satinato o lucido a specchio per le quali viene applicato uno specifico trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulito nel tempo. Completata la struttura uno schermo diffusore in PMMA bianco latte lucido, solido al corpo per mezzo di appositi collante-sigillanti di derivazione navale. Grado di protezione IP44. Il grado di protezione degli apparecchi IP65 è garantito dalla presenza di guarnizioni di silicone e apposito sistema pressostatico stagna. Gli apparecchi di questa famiglia possono essere dotati di protocollo DALI, analogo 1/10V, semplice sistema manuale push button e kit di emergenza. La serie può essere inoltre completata, compatibilmente alle dimensioni individuali, con router Wi-Fi interno al corpo dei prodotti per la diffusione nello spazio circostante di segnali wireless. Luminaire designed for ceiling and wall installation. Suitable for both LED sources and fluorescent lamps. It is composed of a body made of extruded aluminium and closing cover made of aluminium. All parts are polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Hidden installation plate is made of stainless steel sheet. The cover components can be completely made of satin or mirror aluminium, submitted to a specific "Anti-Touch" treatment, which ensures cleanness over time. The diffuser screen is polished white with PMMA is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. Protection degree IP44. Protection degree IP65 is ensured by silicone gaskets and appropriate ventproof construction system. The luminaires of this family can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system and emergency kit. This range of luminaires, compitibily with the sizes, can also be completed with Wi-Fi internal router for the diffusion of wireless signals in the surrounding area.

	
Marchi e requisiti Markings and requirements	
Configurazioni disponibili Available configurations	
Tipi di emissione luminosa Types of light emission	
Disegno tecnico Technical drawing	DESGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING 
Nome prodotto Product name	
Descrizione sorgente Codice radice apparecchio	
Product name Luminaire code	
Tabella composizione codice Code composition table	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. VERSIONE FLUORESCENTE** FLUORESCENT VERSION 01.100001.01.DAL.WIFL VERSIONE LED/LED VERSION 01.100852.01.ANA.BC.WIFL TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE TECHNOLOGY OF COMMUNICATION Accessori/Accessories Router Wi-Fi interno / Router Wi-Fi inside Unità Alimentazione Emergenza/ Emergency unit Emergency 3h / Emergency 3h *Non disponibile per SQUARE 130x130 **Non disponibile per SQUARE 130x130 ***Non disponibile per SQUARE 130x130 - 215x215 - 300x300 ****Non disponibile per SQUARE 130x130 - 215x215 - 300x300 *****Comunicazione disponibile solo per DALI
Finiture disponibili Available finishes	06 / alluminio lucido-polished aluminium, no RAL 05 / alluminio satinato-satin aluminium, no RAL 04 / verniciato cor-ten, painted cor-ten no RAL 03 / verniciato grigio-painted grey RAL 9006 02 / verniciato nero-painted black RAL 9005 01 / verniciato bianco-painted white RAL 9016

SIMBOLOGIA/SYMBOLS



Tipo di emissione luminosa.

Type of light emission.



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 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 disponibile con apparato di diffusione sonora ad induzione.

Luminaire available with induction sound diffusion system.



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 con possibilità di dimmerazione.

Luminaire has possibility to be dimmed.



Kit emergenza

Emergency Kit



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 terza predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.

Class III luminaire suitable for connection to extra-low voltage circuits.



L'apparecchio può essere installato su superfici normalmente infiammabili.

The luminaire can be installed on normally flammable surfaces.



Ellissi di Macadam.

Macadam Ellipse.



Lunghezza del cavo di alimentazione in dotazione.

Length of supplied power cable.



Rotazione dell'apparecchio sull'asse verticale.

Luminaire rotation on vertical axis.



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 con possibilità di dimmerazione.

Luminaire has possibility to be dimmed.



Apparecchio disponibile su richiesta in versione dimmerabile.

Luminaire available, on request, in dimmable version.



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.



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, su richiesta, con schermo microprismatizzato per elevato comfort visivo.

Luminaire available, on request, with microprismatic screen for high visual comfort.



Tipologia di alimentazione/Power supply type



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.



Marcatura CE

CE Marking



ISO 9001



Resistenza al carico statico.

Static load resistance.



Uscita cavo di alimentazione
L= Laterale
P= Posteriore
T= Testa

Cable Output
L= Side
P= Rear
T= Head



Inclinazione dell'apparecchio sull'asse orizzontale.

Luminaire inclination on horizontal axis.

Protezioni IP/IP Protection degree code

1° CIFRA - Protezione da corpi solidi/1st DIGIT - Protection against solid bodies

IP1... Protezione da corpi solidi $\geq 50\text{mm}$ /Protection against solid bodies $\geq 50\text{mm}$
IP2... Protezione da corpi solidi $\geq 12\text{mm}$ /Protection against solid bodies $\geq 12\text{mm}$
IP3... Protezione da corpi solidi $\geq 2,5\text{mm}$ /Protection against solid bodies $\geq 2,5\text{mm}$
IP4... Protezione da corpi solidi $\geq 1\text{mm}$ /Protection against solid bodies $\geq 1\text{mm}$
IP5... Protezione da polvere/Protection against dust
IP6... Protezione totale da polvere/Total protection against dust

2° CIFRA - Protezione da acqua/2nd DIGIT - Protection against water

IP...1 Protezione da caduta di gocce verticali/Protection against vertically falling drops
IP...2 Protezione da caduta di gocce con inclinazione di 15°
Protection against vertically falling drops with a tilt angle up to 15°
IP...3 Protezione da pioggia/Protection against rain
IP...4 Protezione dagli spruzzi d'acqua/Protection against water splashes
IP...5 Protezione dai getti d'acqua/Protection against water jets
IP...6 Protezione da inondazioni/Protection against powerful water jets
IP...7 Protezione da immersione/Protection against temporary immersion
IP...8 Protezione da sommersione/Protection against continuous submersion

Resistenza agli urti/Shock resistance



IK00 Non protetto/ No protection
IK01 0,15 J
IK02 0,20 J
IK03 0,35 J
IK04 0,50 J
IK05 0,70 J

IK06 1,00 J
IK07 2,00 J
IK08 5,00 J
IK09 10,00 J
IK10 20,00 J

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.