



design: R&D

BIN

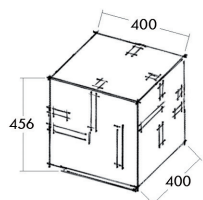
Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo con base di fissaggio in lamiera di acciaio inox, piastra porta componenti interna in alluminio verniciato solidale alla base di fissaggio per mezzo di viti in acciaio inox. Completa la struttura una serie di schermi in PMMA opale solidali alla struttura per mezzo di apposito collante-sigillante 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 a richiesta 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 a 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 interrimento 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 230VAC.

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.

BIN



DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



400 x 400 x H456mm

FINITURA/FINISH

-  .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

BIN

modello/version	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

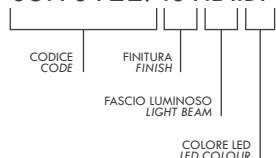
ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

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	diffuso / diffused
colore LED/LED colour	
.BP	3000K ●
.BF	4000K ●

ACCESSORI/ACCESSORIES

PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE

codice/code dimensioni/sizes



20.100379 320 x 320 x H300mm

I Dati sono su richiesta / Available on request

I dati e le specifiche tecniche riportati possono essere soggetti a modifiche da parte dell'azienda, al fine di garantire un costante miglioramento del prodotto.
The technical data and specifications provided may be subject to change by the company, in order to ensure continuous product improvement.

SIMBOLOGIA SYMBOLS

Tipologia di alimentazione/Power supply type



Classe di isolamento/Insulation class



Apparecchio in classe I. Deve essere collegato al circuito di terra generale.

Class I luminaire. It must be connected to the general earth circuit.



Apparecchio in classe II con doppio isolamento elettrico. Non necessita di collegamento al circuito di terra.

Class II luminaire with double electrical insulation. There is no need for connection to the earth circuit.



Apparecchio in classe III predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.

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

Protezioni IP/IP Protection degree code

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

IP2... Protezione da corpi solidi $\geq 12\text{mm}$ / Protection against solid bodies $\geq 12\text{mm}$

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...4 Protezione dagli spruzzi d'acqua da ogni direzione / Protection against water spray from all directions

IP...5 Protezione dai getti d'acqua / Protection against water jets

IP...6 Protezione da inondazioni / Protection against powerful water jets

IP...7 Protezione contro l'immersione temporanea fino a 30' sotto 1m d'acqua / Protection against temporary immersion up to 30' under 1m of water

IP...8 Protezione contro l'immersione continua sotto 1m d'acqua / Protection against continuous immersion under 1m of water

IP...9 Protezione contro la pulizia con getto d'acqua ad alta pressione ed alta temperatura / Protection against high-pressure and high-temperature water jets

Resistenza/Resistance



IK08 5,00 J
IK09 10,00 J
IK10 20,00 J



Resistenza al carico statico.

Static load resistance.



Apparecchio calpestabile.

Walk-over luminaire.



Apparecchio carrabile.

Drive-over luminaire.



Zona 1 - Non accessibile
Area non accessibile a persone o veicoli.

Zone 1 - Non accessible
Area not accessible to people or vehicles.



Zona 2 - Calpestabile
Area ad accesso limitato (es. riservate a pedoni e ciclisti).

Zone 2 - Walk-over
Limited access area (e.g. reserved for pedestrians and cyclists).



Zona 3 - Carrabile
Tutte le altre aree accessibili (es. vie carrabili, parcheggi, etc.).

Zone 3 - Drive-over
All other accessible areas (e.g. driveways, parkings, etc.).



Zona 4 - Carrabile +
Come zona 3 ma in cui sono utilizzati spazzaneve e/o agenti decongelanti.

Zone 4 - Drive-over +
Same as zone 3 but where snow plows and/or de-icing agents are used.



Zona 5 - Calpestabile +
Area dove le temperature di funzionamento possono provocare lesioni (es. ambienti per bambini, piscine etc.).

Zone 5 - Walk-over +
Area where operating temperatures can cause injuries (e.g. environments for children, swimming pools etc.).

Condizioni generali/General Conditions

Light At Motion 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.lightatmotion.com per avere i dati continuamente aggiornati.

LIGHT AT MOTION s.r.l. Via Risorgimento, 43 - 47869 Fratte Di Sassofeltrio (RN) - Italy
Tel. +39.0541.451723 - info@lightatmotion.com

Configurazioni ed optional/Configurations and options



Apparecchio disponibile in versione RGBW (controllo colore LED).

Luminaire available in RGBW version.



Apparecchio disponibile in versione RGBA (controllo colore LED).

Luminaire available in RGBA version.



Apparecchio disponibile in versione TW (tunable white).

Luminaire available in TW version (tunable white).



Apparecchio con possibilità di dimmerazione PWM integrata.

Luminaire has possibility to be dimmed by integrated PWM.



Apparecchio con possibilità di dimmerazione 0/10V integrata.

Luminaire has possibility to be dimmed by integrated 0/10V.



Apparecchio con possibilità di dimmerazione DALI integrata.

Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DALI.



Apparecchio con possibilità di dimmerazione DMX integrata.

Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DMX.



Apparecchio con possibilità di dimmerazione DMX-RDM integrata.

Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DMX-RDM.



Apparecchio con possibilità di dimmerazione SPI integrata.

Luminaire has possibility to be dimmed by integrated SPI.



Lunghezza del cavo di alimentazione in dotazione.

Lenght of supplied power cable.



Protezione contro sbalzi di tensione.

Protection against sudden changes in voltage.



Protezione contro l'inversione di polarità.

Reverse polarity protection.



L'apparecchio permette il collegamento in catena con altri apparecchi.

Luminaire allows chain connection with other luminaires.



Protezione Acqua Stop.

Water Stop protection.

Marchi e requisiti/Certificates and requirements



L'apparecchio può essere installato su superfici normalmente infiammabili.

The luminaire can be installed on normally flammable surfaces.



L'apparecchio può essere installato in ambienti salini.

The luminaire can be installed in saline environments.



L'apparecchio può essere installato in ambienti con concentrazioni di cloruri.

The luminaire can be installed in environments with chlorine concentrations.

Personalizzazione/Custom



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)

Light At Motion 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.lightatmotion.com, as to have always the data updated.