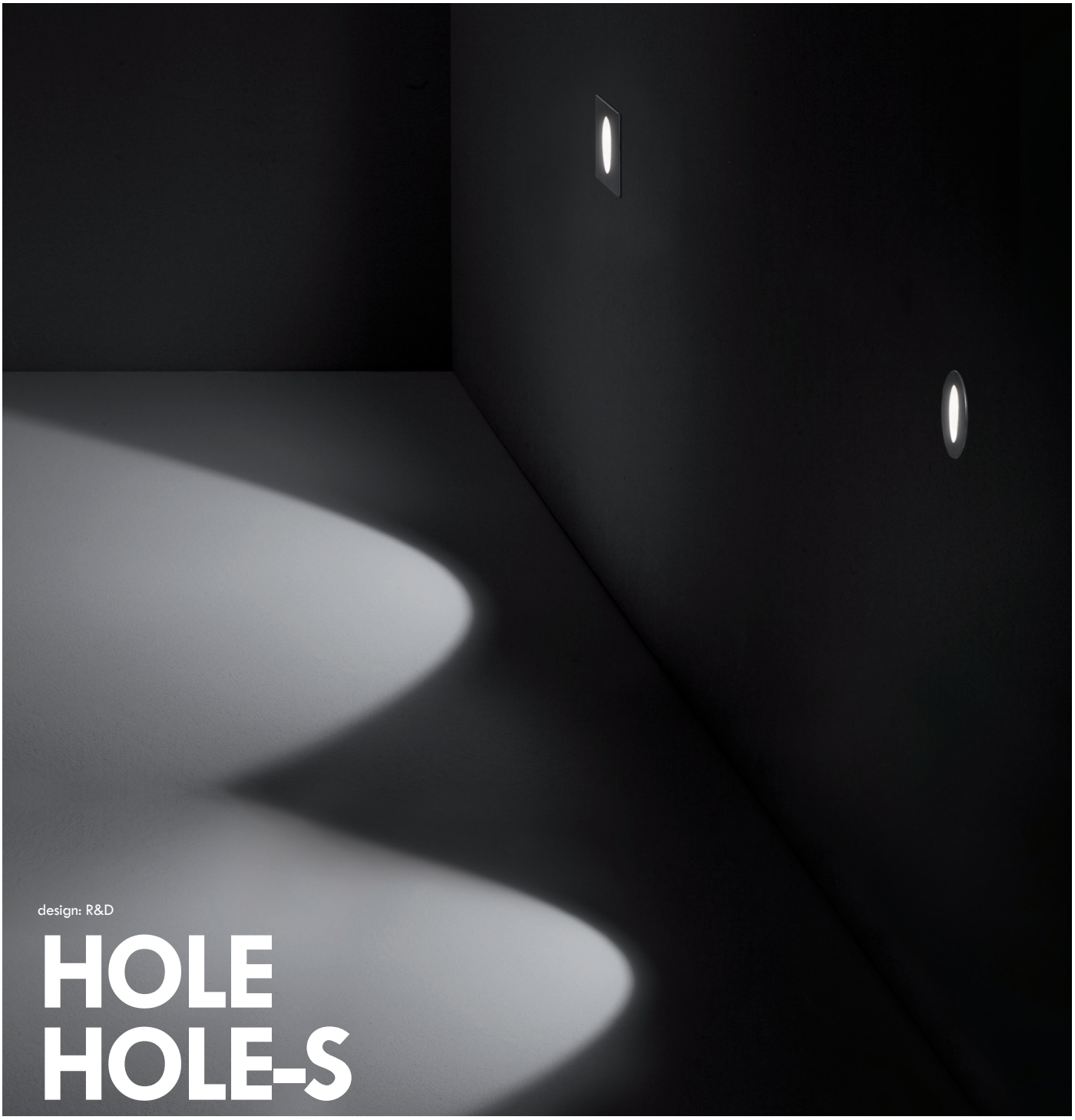


design: R&D

HOLE
HOLE-S

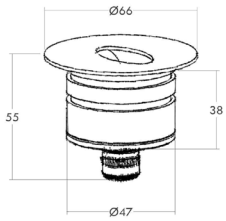
Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso su pareti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza con luce orientata verso il basso. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione nera per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Cornice frontale realizzata in acciaio inox AISI 304, solidale al corpo per mezzo di accoppiamento meccanico con viti posteriori in acciaio inox. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate a richiesta interamente in acciaio inox AISI 316L. L'installazione è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico da ordinare separatamente o su parete in cartongesso per mezzo dell'accessorio molla. Il grado di protezione dell'apparecchio IP68 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone dedicate e apposito sistema pressacavo. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

Luminaire designed for recessed installation on walls suitable for power LED sources for light grazing downward. The body is made of Anticorodal alluminium, submitted to anodizing treatment to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Front ring nut in AISI 304 stainless steel, is integral with the body through mechanical coupling with back stainless steel screws. 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, or on plasterboard wall using accessory spring, to be ordered separately. The protection degree IP68 is guaranteed by a special waterproof cable gland system and silicone gaskets. The integrated LED driver allows its power supply 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.

HOLE
HOLE-S

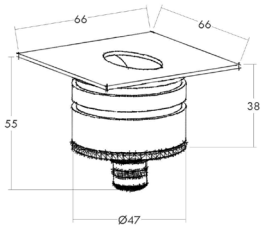
DISEGNO TECNICO/*TECHNICAL DRAWING*

HOLE



Ø66 x H55mm
Ø55mm

HOLE-S



66 x 66 x H55mm
Ø55mm

HOLE

codice/*code*	sorgente/*lamp*	lumen/*lumens*	
		3000K	4000K
08.102701	LED 2,2W	214	228

HOLE-S

codice/*code*	sorgente/*lamp*	lumen/*lumens*	
		3000K	4000K
08.102702	LED 2,2W	214	228

ACCESSORI/*ACCESSORIES*

	codice/*code*	descrizione/*description*
	20.104145	Cassaforma / *Case* IP20 Dimensioni / *Sizes* Ø90 x H85mm
	20.101329	Kit per installazione su parete in cartongesso *Kit for installing on wall and ceiling in plasterboard*

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/*EXAMPLE OF CODE COMPOSITION*

08.102701.01.AS.BF

CODICE *CODE* | FINITURA *FINISH* | FASCIO LUMINOSO *LIGHT BEAM* | COLORE LED *LED COLOUR*

fascio luminoso/*light beam*	
.AS	asimmetrico / *asymmetric*
colore LED/*LED colour*	
.BP	3000K
.BF	4000K

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

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

FINITURA/*FINISH*

- .01 verniciato bianco *painted white*
- .02 verniciato nero *painted black*
- .03 verniciato grigio *painted grey*
- .04 verniciato cor-ten *painted cor-ten*
- .05 inox satinato *satin stainless*
- .11 verniciato antracite *painted anthracite*
- .59 inox bronzo *bronze stainless steel*





! Disponibile 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*

CC VDC | 24 VDC | 48 VDC | 230 VAC

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 ≥ 12mm / *Protection against solid bodies ≥ 12mm*
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*

IK10

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

1500Kg — Resistenza al carico statico.	*Static load resistance.*
Apparecchio calpestabile.	*Walk-over luminaire.*
MAX SPEED 20Km/h — Apparecchio carrabile.	*Drive-over luminaire.*
Z1 EN 60598-2-13 — Zona 1 - Non accessibile Area non accessibile a persone o veicoli.	Zone 1 - Non accessible Area not accessible to people or vehicles.
Z2 EN 60598-2-13 — Zona 2 - Calpestabile Area ad accesso limitato (es. riservate a pedoni e ciclisti).	Zona 2 - Walk-over Limited access area (e.g. reserved for pedestrians and cyclists).
Z3 EN 60598-2-13 — Zona 3 - Carrabile Tutte le altre aree accessibili (es. vie carrabili, parcheggi, etc.).	Zona 3 - Drive-over All other accessible areas (e.g. driveways, parkings, etc.).
Z4 EN 60598-2-13 — Zona 4 - Carrabile + Come zona 3 ma in cui sono utilizzati spazzaneve e/o agenti decongelanti.	Zona 4 - Drive-over + Same as zone 3 but where snow plows and/or de-icing agents are used.
Z5 EN 60598-2-13 — Zona 5 - Calpestabile + Area dove le temperature di funzionamento possono provocare lesioni (es. ambienti perbambini, piscine etc.).	Zona 5 - Walk-over + Area where operating temperatures can cause injuries (e.g. environments for children, swimming pools etc.).

Configurazioni ed optional/*Configurations and options*

RGBW — Apparecchio disponibile in versione RGBW (controllo colore LED).	*Luminaire available in RGBW version.*
RGBA — Apparecchio disponibile in versione RGBA (controllo colore LED).	*Luminaire available in RGBA version.*
TUNABLE WHITE — Apparecchio disponibile in versione TW (tunable white).	*Luminaire available in TW version* (tunable white).
PWM — Apparecchio con possibilità di dimmerazione PWM integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated PWM.*
0/10V — Apparecchio con possibilità di dimmerazione 0/10V integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated 0/10V.*
DALI — Apparecchio con possibilità di dimmerazione DALI integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DALI.*
DMX — Apparecchio con possibilità di dimmerazione DMX integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DMX.*
DMX RDM — Apparecchio con possibilità di dimmerazione DMX-RDM integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DMX-RDM.*
SPI — Apparecchio con possibilità di dimmerazione SPI integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated SPI.*
L=1,0m — Lunghezza del cavo di alimentazione in dotazione.	*Lenght of supplied power cable.*
VPP — Protezione contro sbalzi di tensione.	*Protection against sudden changes in voltage.*
PRP — Protezione contro l'inversione di polarità.	*Reverse polarity protection.*
IN / OUT — L'apparecchio permette il collegamento in catena con altri apparecchi.	*Luminaire allows chain connection with other luminaires.*
H2O STOP — Protezione Acqua Stop.	*Water Stop protection.*

Marchi e requisiti/*Certificates and requirements*

F — L'apparecchio può essere installato su superfici normalmente infiammabili.	*The luminaire can be installed on normally flammable surfaces.*
SALT WATER RESISTANT — L'apparecchio può essere installato in ambienti salini.	*The luminaire can be installed in saline environments.*
CL CHLORINE RESISTANT — L'apparecchio può essere installato in ambienti con concentrazioni di cloruri.	*The luminaire can be installed in environments with chlorine concentrations.*

Personalizzazione/*Custom*

32 — 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)*

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 esigenza di carattere tecnico e commerciale. Vi invitiamo a consultare il sito www.lightatmotion.com per avere i dati continuamente aggiornati.

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.*

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