design: R&D

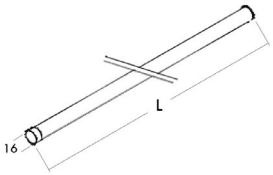
T1

Apparecchio pensato per l'installazione a parete o soffitto per mezzo di clip di fissaggio o supporti orientabili realizzati in acciaio inossidabile da ordinare separatamente. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza ha corpo realizzato da un tubolare in policarbonato trasparente, satinato o opalino resistente ai raggi UV. Corpo interno in alluminio estruso per la dissipazione termica. Il grado di protezione IP67 è garantito dalla presenza di doppie guarnizioni O-ring. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Da completare con appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

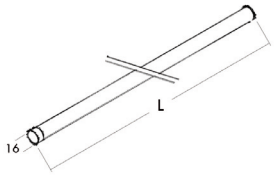
Luminaire designed for wall or ceiling installation using fixing clips or stainless steel adjustable brackets to be ordered separately. Suitable for LED sources of different powers, its body is composed of an external tubular profile in transparent, satin or opal polycarbonate, resistant to UV rays. The inner body is made of extruded aluminum to enhance heat dissipation. The luminaire protection degreeIP67 is ensured by double O-ring gaskets. Closing end caps are made of anodized alluminium. The luminaire is supplied with rear cable output. It is equipped with a 50 cm long cable for connection to the 24VDC power supply line through appropriate connection systems to be ordered separately. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.

T1

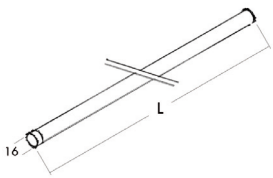
DISEGNO TECNICO/*TECHNICAL DRAWING*



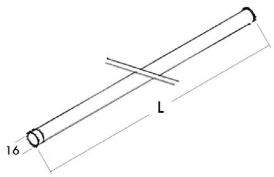
Ø16 x L555mm



Ø16 x L1055mm



Ø16 x L1555mm



Ø16 x L2055mm

T1

modello/*version*	dimens./*sizes*	codice/*code*	sorgente/*lamp*	lumen/*lumens*		
				2700	**3000**	**4000**
T1.555	555mm	04.102504	5,4W	787	830	856
T1.1055	1055mm	04.102505	10,8W	1575	1660	1712
T1.1555	1555mm	04.102506	16,2W	2362	2490	2568
T1.2055	2055mm	04.102507	21,6W	3150	3320	3424

ACCESSORI/*ACCESSORIES*

STAFFA LATERALE/*SIDE BRACKET*

codice/*code*	dimens./*sizes*	
20.100335	L22mm	Kit 2 staffe laterali per installazione mobile su superfici verticali ed orizzontali *Kit 2 side brackets for adjustable installation on vertical and horizontal surfaces*
20.100336	L72mm	
20.100337	L147mm	

STAFFA CENTRALE/CENTRAL BRACKET

codice/*code*	misura/*size*	
20.100338	L22mm	Accessorio staffa centrale per sostegno di apparecchi di lunghezza 1555mm e 2055mm *Central bracket accessory to support* 1555mm *and* 2055mm *long luminaires*
20.100339	L72mm	
20.100340	L147mm	

CLIP A SCATTO/*SNAP CLIPS*

codice/*code*	dimens./*sizes*	
20.101109	L9,5mm	Clip a scatto in acciaio nichelato ogni 50cm *Snap-on clip in nickel-plated steel every* 50cm

codice/*code*	dimens./*sizes*	
20.101334	L9,5mm	Clip a scatto in policarbonato trasparente ogni 50cm *Snap-on clip in transparent polycarbonate every* 50cm

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/*EXAMPLE OF CODE COMPOSITION*

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

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

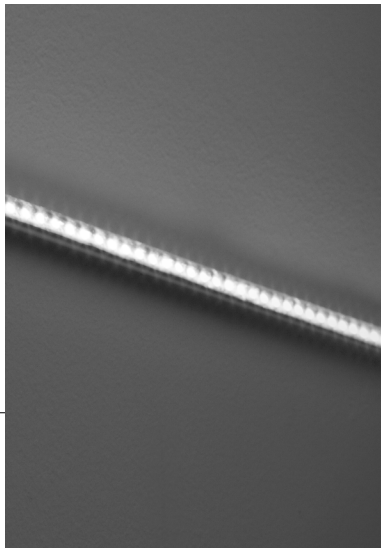
04.102504.07.16.BF

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

fascio luminoso/*light beam*	
.16	schermo trasparente fascio155° *trasparent diffuser beam* 155°
.30	schermo opale fascio 300° *opal diffuser beam* 300°
colore LED/*LED colour*	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

FINITURA/*FINISH*

.07
anodizzato naturale
anodized natural



! 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