

MICRO-FLASH
cod. 5000638

Temperatura d'utilizzo: -20°C, +60°C
Operating temperature
Température de fonctionnement
Betriebstemperatur
Temperatura de uso



**MICRO
FLASH**

**MICRO
TRAFFIC**

Semaforo a LED per varchi pedonali
LED traffic light for pedestrians
Feu de circulation LED pour piétons
LED-Ampel für Fußgänger
Semáforo LED para peatones

**sul retro - on the back - au dos
auf der Rückseite - detrás >>>**

Lampeggiatore a LED da parete
Wall flashing LED
Clignotant LED mural
Led-Wandblinkleuchte
Flash LED de pared



Lente diffusiva
Diffusive lens
Lentille de diffusion satinée
Diffuse Linse
Lente difundida

Guarnizione di tenuta
Impermeable gasket
Joint d'étanchéité
Dichtung
Junta impermeable

Cacciavite Compreso
Screwdriver Included
Tournevis inclus dans la boîte
Schraubenzieher inbegriffen
Destornillador oncluido

Grano
Grub screw
Vis sans tête
Gewindestift
Tornillo sin cabeza

Guarnizione posteriore
Back gasket
Joint arrière
Hintere dichtung
Junto posterior

Utilizzare la dima per segnare i punti di fissaggio alla parete. In base al tipo di alimentazione disponibile, alimentare la scheda considerando, in caso di alimentazione 12/24Vdc, il morsetto "COM" come morsetto dove collegare il "meno". Attraverso il JUMPER presente sulla scheda è possibile selezionare lampeggio (jumper su centrale + dx) o luce fissa (jumper su centrale e sx).

Alimentazione	MAX assorbimento (mA)	Luminosità (lm)
24Vac +20% / -10%	62	45
24Vdc +/-20%	55	45
12Vdc +10% / -5%	70	40

Use the template to mark the fixing points on the wall. Based on the available power, power the board considering, in case of 12/24Vdc power the "COM" clamp as the clamp where you connect the "negative". Through the JUMPER in the board it's possible to select a lighting (jumper in the middle + dx - right) or fixed light (jumper in the middle and sx - left).

Power supply	MAX absorption (mA)	Brightness (lm)
24Vac +20% / -10%	62	45
24Vdc +/-20%	55	45
12Vdc +10% / -5%	70	40

Utilisez le gabarit pour marquer les points de fixation sur le mur. En fonction de la puissance disponible, alimenter la carte en tenant compte, dans le cas d'alimentation 12/24Vdc, la pince "COM" comme la pince où vous connectez le "négatif". Grâce au JUMPER dans la carte, il est possible de sélectionner un éclairage (JUMPER au milieu + dx - droit) ou fixe (JUMPER au milieu et sx - gauche).

Alimentation	Absorption MAXI (mA)	Luminosité (lm)
24Vac +20% / -10%	62	45
24Vdc +/-20%	55	45
12Vdc +10% / -5%	70	40

Verwenden Sie die Schablone, um die Befestigungspunkte an der Wand zu markieren. Abhängig von der Art der Stromversorgung, speisen Sie die Karte, wobei Sie im Falle einer 12/24Vdc Stromversorgung die "COM" Klemme als eine Klemme betrachten, an der der negative Pol angeschlossen werden soll. Durch den JUMPER auf der Platine ist es möglich, blinkend (Jumper auf Zentral + dx - rechts) oder festes Licht (Jumper auf Zentral und sx - links) auszuwählen.

Versorgung	Max. Leistungsbedarf (mA)	Helligkeit (lm)
24Vac +20% / -10%	62	45
24Vdc +/-20%	55	45
12Vdc +10% / -5%	70	40

Usa el escantillón para marcar los puntos de fijación en la pared. De acuerdo con el tipo de fuente de alimentación disponible, alimente la placa teniendo en cuenta, en el caso de la fuente de alimentación de 12/24 V CC, la terminal "COM" como un terminal donde conectar el "menos". A través del JUMPER en el tablero, es posible seleccionar flasheo (jumper en la unidad central + derecha) o luz fija (jumper en sensor y izquierda).

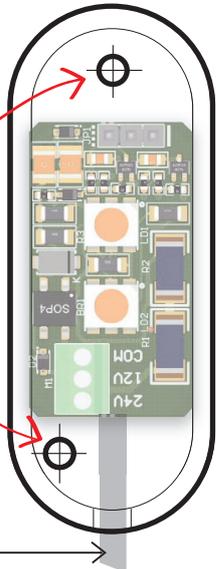
Alimentación	MAX absorción (mA)	Brillo (lm)
24Vac +20% / -10%	62	45
24Vdc +/-20%	55	45
12Vdc +10% / -5%	70	40

DIMA PER FORATURA
TEMPLATE FOR THE DRILLING
GABARIT DE PERÇAGE
SCHABLONE FÜR DIE DURCHBOHRUNG
ESCANTILLÓN PARA HORADAR

Forare con punta Ø4
drill with Ø4 tip
percer avec pointe Ø4
mit Ø4 Spitze bohren
taladro con punta de Ø4

Scala 1:1
1:1 Scale - Échelle 1:1
Maßstab 1:1 - Escala 1:1

Cavo elettrico verso il basso
Electrical cable downwards
Câble électrique vers le bas
Stromkabel nach unten
Cabo eléctrico hacia abajo



ALTO
TOP
HAUT
TOP
SUPERIOR

DECLARATION OF EU CONFORMITY
Product: WALL FLASHING LED / Model: MICRO-FLASH
Manufacturer: IT02329431205
- Declaración de conformidad CE
- Ver página web www.jcm-tech.com/declarations



As required by the Directive 2012/19/CE concerning the Waste of Electronic and Electrical Equipment (WEEE) it is necessary: to not dispose of WEEE as municipal mixed waste and make a separate collection of such WEEE; contact your municipality of residence for information about the separate collection centers for WEEE. This symbol on the electronic device indicates the separate collection of electrical and electronic equipment (Ref. Directive 2012/19/CE).

Appropriate separate waste collection for the subsequent start-up of the disposed appliance to environmentally compatible recycling and treatment and helps to avoid possible negative effects on the environment and on health and favors the recycling of the materials to which the product is composed.



**POSIZIONE JUMPER - JUMPER POSITION
POSITION DU JUMPER - JUMPER POSITION
POSICIÓN DEL SALTADOR**

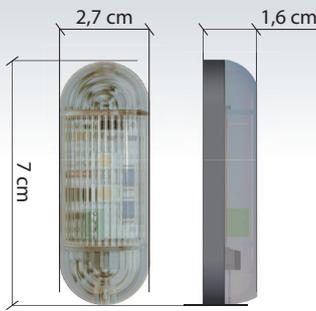
Luca lampeggiante - Flashing light
Feu clignotant - Blinklicht - Luz intermitente

Luca fissa - Fix light
Lumière fixe - Festes Licht - Luz fija

**COLLEGAMENTI - CONNECTIONS
CONNECTIONS - VERBINDUNGEN
CONEXIONES**



MICRO-00012JCM
rev.0 - 5/2020



Temperatura d'utilizzo: -20°C, +60°C
 Operating temperature
 Température de fonctionnement
 Betriebstemperatur
 Temperatura de uso

MICRO-TRAFFIC
 cod. 5000632



Led a luce rossa - Red led light
 Led avec lumière rouge - Led-licht rot - Luz led roja

Lente diffusiva
 Diffusive lens
 Lentille de diffusion satinée
 Mattierter kunststoff
 Lente difundida

Cacciavite Compreso
 Screwdriver Included
 Tournevis inclus dans la boîte
 Schraubenziehe enthalten
 Destornillador oncluido

Grano
 Grub screw - Vis sans tête
 Gewindestift - Tornillo sin cabeza

Guarnizione di tenuta
 Impermeable gasket
 Joint d'étanchéité - Dichtung - Junta impermeable

Guarnizione posteriore
 Back gasket - Joint arrière
 Hintere Dichtung
 Junto posterior

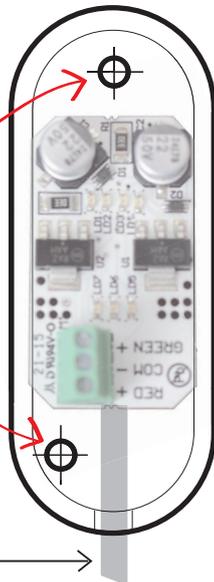
Led a luce verde
 Green led light
 Led avec lumière verte
 Led-licht grün
 Luz led verde

DIMA PER FORATURA
 TEMPLATE FOR THE DRILLING
 GABARIT DE PERÇAGE
 SCHABLONE FÜR DIE DURCHBOHRUNG
 ESCANTILLÓN PARA HORADAR

Forare con punta Ø4
 drill with Ø4 tip
 percer avec pointe Ø4
 mit Ø4 Spitze bohren
 taladro con punta de Ø4

Scala 1:1
 1:1 Scale - Échelle 1:1
 Maßstab 1:1 - Escala 1:1

Cavo elettrico verso il basso
 Electrical cable downwards
 Câble électrique vers le bas
 Stromkabel nach unten
 Cabo eléctrico hacia abajo



ALTO
 TOP
 HAUT
 TOP
 SUPERIOR

DECLARATION OF EU CONFORMITY
 Product: WALL FLASHING LED / Model: MICRO-FLASH
 Manufacturer: IT02329431205
 - Declaración de conformidad CE
 - Ver página web www.jcm-tech.com/declarations



As required by the Directive 2012/19/CE concerning the Waste of Electronic and Electrical Equipment (WEEE) it is necessary: to not dispose of WEEE as municipal mixed waste and make a separate collection of such WEEE; contact your municipality of residence for information about the separate collection centers for WEEE. This symbol on the electronic device indicates the separate collection of electrical and electronic equipment (Ref. Directive 2012/19/CE).

Appropriate separate waste collection for the subsequent start-up of the disposed appliance to environmentally compatible recycling and treatment and helps to avoid possible negative effects on the environment and on health and favors the recycling of the materials to which the product is composed.

MICRO TRAFFIC

MICRO FLASH

Lampeggiatore a LED da parete
 Wall flashing LED
 Clignotant LED mural
 Led-Wandblinkleuchte
 Flash LED de pared

sul retro - on the back - au dos
 auf der Rückseite - detrás

Semaforo a LED per varchi pedonali
 LED traffic light for pedestrians
 Feu de circulation LED pour piétons
 LED-Ampel für Fußgänger
 Semáforo LED para peatones

- Istruzioni di montaggio e utilizzo**
- Assembly and use instructions**
- Instructions de montage et d'utilisation**
- Montage- und Gebrauchsanweisung**
- Instrucciones de montaje y uso**

Utilizzare la dima per segnare i punti di fissaggio alla parete. In base al tipo di alimentazione disponibile, alimentare la scheda considerando, in caso di alimentazione 12/24Vdc, il morsetto "COM" come morsetto dove collegare il "meno". Nel MICRO-TRAFFIC è presente un **morsetto a tre poli**: comune + 2 poli per il collegamento indipendente della luce verde e rossa.

Alimentazione	RED		GREEN	
	MAX assorbimento (mA)	Luminosità (lm)	MAX assorbimento (mA)	Luminosità (lm)
24Vac +20% / -10%	55	6	55	6,5
24Vdc +/-20%	35	6	35	6,5
12Vdc +10% / -5%	25	6	20	6,5

Use the template to mark the fixing points on the wall. Based on the available power, power the board considering, in case of 12/24Vdc power the "COM" clamp as the clamp where you connect the "negative". In the MICRO-TRAFFIC is present a **3-pole terminal**: one pole is shared, the other 2 are used for the independent connection of the green and red lights.

Power supply	RED		GREEN	
	MAX absorption (mA)	Brightness (lm)	MAX absorption (mA)	Brightness (lm)
24Vac +20% / -10%	55	6	55	6,5
24Vdc +/-20%	35	6	35	6,5
12Vdc +10% / -5%	25	6	20	6,5

Utilisez le gabarit pour marquer les points de fixation sur le mur. En fonction de la puissance disponible, alimenter la carte en tenant compte, dans le cas d'alimentation 12/24Vdc, la pince "COM" comme la pince où vous connectez le "négatif". Dans le MICRO-TRAFFIC, il y a une **borne à 3 pôles**: un commun et 2 pôles pour la connexion autonome de la lumière verte et rouge.

Alimentation	ROUGE		VERT	
	Absorption MAXI (mA)	Brightness (lm)	Absorption MAXI (mA)	Luminosité (lm)
24Vac +20% / -10%	55	6	55	6,5
24Vdc +/-20%	35	6	35	6,5
12Vdc +10% / -5%	25	6	20	6,5

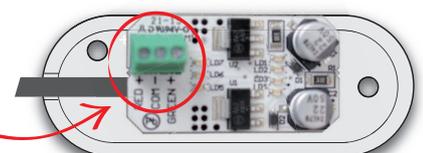
Verwenden Sie die Schablone, um die Befestigungspunkte an der Wand zu markieren. Abhängig von der Art der Stromversorgung, speisen Sie die Karte, wobei Sie im Falle einer 12/24Vdc Stromversorgung die "COM" Klemme als eine Klemme betrachten, an der der negative Pol angeschlossen werden soll. In der MICRO-TRAFFIC gibt es eine **3-polige Klemme**: gemeinsam + 2 Pole zum unabhängigen Anschluss von grünem und rotem Licht.

Versorgung	ROT		GRÜN	
	Max. Leistungsbedarf (mA)	Helligkeit (lm)	Max. Leistungsbedarf (mA)	Helligkeit (lm)
24Vac +20% / -10%	55	6	55	6,5
24Vdc +/-20%	35	6	35	6,5
12Vdc +10% / -5%	25	6	20	6,5

Usa el escantillón para marcar los puntos de fijación en la pared. De acuerdo con el tipo de fuente de alimentación disponible, alimente la placa teniendo en cuenta, en el caso de la fuente de alimentación de 12/24 V CC, la terminal "COM" como un terminal donde conectar el "menos". En el MICRO-TRAFFIC está presente un **terminal tripolar**: un polo es compartido, los otros dos se utilizan para la conexión Independiente de las luces verdes y rojas.

Alimentación	ROJO		VERDE / AZUL	
	MAX absorción (mA)	Brillo (lm)	MAX absorción (mA)	Brillo (lm)
24Vac +20% / -10%	55	6	55	6,5
24Vdc +/-20%	35	6	35	6,5
12Vdc +10% / -5%	25	6	20	6,5

COLLEGAMENTI
CONNECTIONS
CONNECTIONS
VERBINDUNGEN
CONEXIONES



MICRO-000121CJM
 rev.0 - 5/2020