

# MILANOinTRACK 40/300-1050 CASAMBI

TCI LED

Track adapter with built-in WIRELESS LED driver  
Adattatore da binario con LED driver WIRELESS incorporato

Made in Italy

W.1

CASAMBI  constant CURRENT

ERC  05  



DIM-TO-WARM



**Rated Voltage**  
Tensione Nominale  
220 ÷ 240 V

**Frequency**  
Frequenza  
50-60 Hz

**Rated Current**  
Corrente Nominale  
0,22 A

**Inrush Current**  
Corrente di Spunto  
5 A - 50 μS

**Max. pcs for MCB B16A**  
50

**Output Power**  
Potenza Uscita  
1,5 ÷ 40 W

**THD**  
≤ 15% <sup>(1)</sup>

**Output current ripple**  
≤ 3% <sup>(1)</sup>

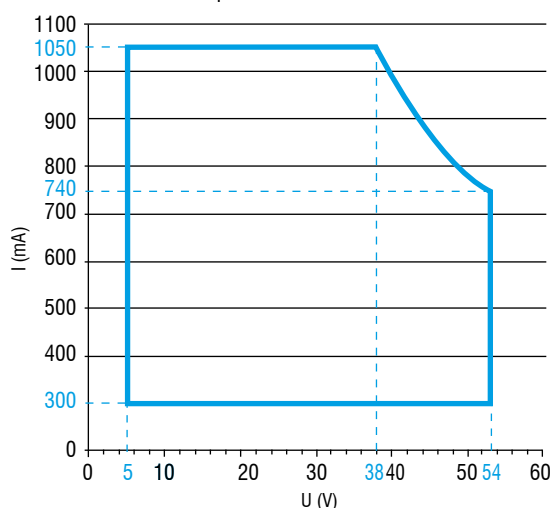
**Standards compliance**  
EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61347-1  
EN 61347-2-11  
EN 61547  
EN 62311  
ETSI EN 300 328  
ETSI EN 301 489-1  
ETSI EN 301 489-17

| Article<br>Articolo                      | P out<br>W | V out<br>DC | I out<br>DC            | U out<br>V | ta<br>°C | tc<br>°C | λ max.<br>Power<br>Factor | η max.<br>Efficiency <sup>(1)</sup> |
|------------------------------------------|------------|-------------|------------------------|------------|----------|----------|---------------------------|-------------------------------------|
| MILANOinTRACK 40/300-1050<br>CASAMBI NFC | 1,5...40   | 5...54      | 300...1050<br>mA cost. | 59         | 0...+35  | 85       | 0,95 <sup>(2)</sup>       | > 86 %                              |

<sup>(1)</sup> Referred to  $V_{in} = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_{in} = 230$  V, carico 100%

<sup>(2)</sup> Pout > 10 W

Operation Window



| Accessories not supplied<br>Accessori non a corredo |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Article<br>Articolo                                 | Code - Codice                                                                                                                      |
| KIT IP40                                            | 488787586 (White - Bianco) - set of 2 pcs<br>488787586N (Black - Nero) - set of 2 pcs<br>488787586G (Grey - Grigio) - set of 2 pcs |

Minimum order 200 pcs  
ordine minimo 200 pezzi

| Article<br>Articolo | Code<br>Codice | Color<br>Colore            |
|---------------------|----------------|----------------------------|
| 40/300-1050         | 127884         | White - Bianco<br>RAL 9010 |
| 40/300-1050         | 127885         | Grey - Grigio<br>RAL 7035  |
| 40/300-1050         | 127886         | Black - Nero<br>RAL 9005   |

Weight - Peso: gr. 150 / 5,3 oz.

Pcs per box - pezzi per scatola: 40

## Features

- Multipower device supplied with NFC for the selection of the output current **with integrated wireless CASAMBI module.**
- A new breakthrough in luminaire design.
- Puts the luminaire design first.
- High power available in a very reduced space.
- Easy to mount through inventive nipple design.
- Active Power Factor Corrector.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Current regulation  $\pm 5/6$  % including temperature variations.
- Output push-in terminal blocks: 0,2...0,5 mm<sup>2</sup>.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.

## Caratteristiche

- Dispositivo multipotenza fornito di NFC per la selezione della corrente in uscita **con integrato modulo wireless CASAMBI.**
- Design all'avanguardia.
- Il design della lampada prima di tutto.
- Elevata potenza disponibile in uno spazio molto ridotto.
- Facile da montare con innovativi attacchi.
- PFC attivo.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata  $\pm 5/6$  % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di uscita ad innesto rapido: 0,2...0,5 mm<sup>2</sup>.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

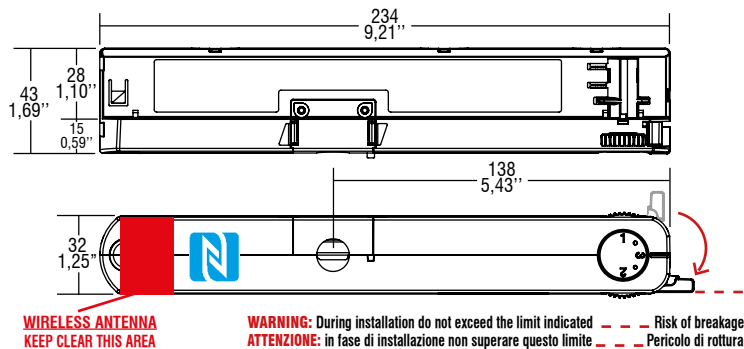


Track adapter with built-in WIRELESS LED driver  
Adattatore da binario con LED driver WIRELESS incorporato

Made in Italy

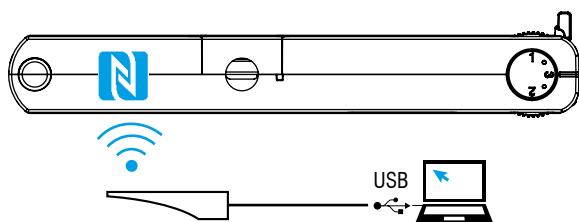


W.1



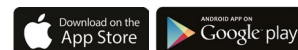
Wireless systems components - CASAMBI  
Componenti per sistemi wireless - CASAMBI

Wiring diagram - Schema di collegamento (Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



WIRELESS PROGRAMMING diagram  
Collegamento per PROGRAMMAZIONE WIRELESS

| Article - Articolo                                                                                                     | Code - Codice |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| NFC-A PROGRAMMING TOOL<br>FEIG ISC.PRH101                                                                              | 127095A       |
| NFC-B PROGRAMMING TOOL<br>FEIG CPR30-USB                                                                               | 127101        |
| <a href="#">LINK TO DOWNLOAD PROGRAMMING SOFTWARE</a><br><a href="#">LINK PER SCARICARE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE</a> |               |



To be used through APP available on Apple Store and Play Store for iOS and Android.  
Utilizzabile tramite APP disponibile su Apple Store e Play Store per sistemi iOS e Android.

### Operation Mode

- **WIRELESS PROGRAMMING** through **NFC** antenna.
- Programmable features:
  - output current setting, step 1mA;
  - Password (lock/unlock programming).
- **Dimming method is AMPLITUDE.**

### Modalità di funzionamento

- La **PROGRAMMAZIONE WIRELESS** avviene attraverso l'antenna **NFC**.
- Caratteristiche programmabili:
  - settaggio corrente di uscita, step 1mA;
  - Password (abilitare/disabilitare programmazione).
- **La dimmerazione è in ampiezza.**