

PID:
04010032

CID:
C.1993.1550

Certificato di approvazione

Approval certificate



00013

**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

**IGUZZINI ILLUMINAZIONE SPA
VIA MARIANO GUZZINI 37
62019 RECANATI MC
IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

ENEC 03,IMQ

Il presente certificato è stato rilasciato sotto la presunzione e subordinatamente al fatto che il concessionario detenga tutti i necessari diritti legali relativi ai prodotti presentati per le prove e la certificazione, descritti nell'Allegato al presente certificato; inoltre, esso è soggetto alle condizioni previste nel Regolamento "MARCHI IMQ - Regolamento per la certificazione di prodotti".

La validità dei certificati ENEC è verificabile sul sito www.enec.com

This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the products presented for testing and certification, and listed in the annex to this certificate; moreover, it is subjected to the conditions foreseen by Rules "IMQ MARKS - RULES for product certification".

Validity of ENEC licences can be checked at www.enec.com



per i seguenti prodotti

for the following products

**Sistemi di alimentazione a binario
elettrificato per apparecchi di
illuminazione
(Serie Filorail)**

*Electrical supply track systems for
luminaires
(Series Filorail)*

Emesso il | Issued on **2025-11-14**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2025-11-14
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---

Prodotto | Product

Sistemi di alimentazione a binario elettrificato per apparecchi di illuminazione Electrical supply track systems for luminaires

Concessionario | Licence Holder

IGUZZINI ILLUMINAZIONE SPA
VIA MARIANO GUZZINI 37
62019 RECANATI MC
IT - Italy

Marchio | Mark



ENEC 03, IMQ

Costruito a | Manufactured at

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN IEC 60598-1:2021 + A11:2022
EN 60570:2003 + A1:2018 + A2:2020
Limitazioni ENEC all. B

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN IEC 60598-1:2021 + A11:2022
EN 60570:2003 + A1:2018 + A2:2020
ENEC Limitation encl. B

Rapporti | Test Reports

AI25-0115898-05

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	Filorail
Tensione nominale Rated voltage	48 V c.c. / d.c.
N. poli No. poles	2
Corrente nominale Rated current	16 A / 2 A
Classe di isolamento Degree of protection (class)	III
Carico meccanico max Max mechanical load	250 N / 10 N

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Z002IT

Marca Trade mark	iGuzzini
Componente Component	Binario elettrificato / Track system
Rif. di tipo Type ref.	PT43

AR.Z002IU

Marca Trade mark	iGuzzini
Componente Component	Binario elettrificato / Track system
Rif. di tipo Type ref.	PT44

AR.Z002IV

Marca Trade mark	iGuzzini
Componente Component	Binario elettrificato / Track system
Rif. di tipo Type ref.	PT45



AR.Z002IW

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT46**

AR.Z002IX

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT47**

AR.Z002IY

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT48**

AR.Z002IZ

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT49**

AR.Z002J0

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT50**

AR.Z002J1

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT51**

AR.Z002J2

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT52**

AR.Z002J3

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT53**

AR.Z002J4

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT54**

AR.Z002J5

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT55**

AR.Z002J6

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT56**

AR.Z002J7

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT57**

AR.Z002J8

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT58**

AR.Z002J9

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT59**

AR.Z002JA

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **656B**

AR.Z002JB

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT60**

AR.Z002JC

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **PT61**

AR.Z002JD

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **657B**

AR.Z002JE

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Adattatore per binario elettrificato / Adaptor for track system**
Rif. di tipo | Type ref. **(*) Vedere ulteriori informazioni / See additional information**

Ulteriori informazioni | Additional Information

16 A Binario elettrificato
2 A Adattatore per binario elettrificato

Carico meccanico max 250 N Binario elettrificato
Carico meccanico max 10 N Adattatore per binario elettrificato

Descrizione dei Binari elettrificati:

Rif. di Tipo PT43 (Surface Pendent) Lunghezza: 500 mm Tipo di installazione: Plafone o sospensione
Rif. di Tipo PT44 (Surface Pendent) Lunghezza: 1000 mm Tipo di installazione: Plafone o sospensione
Rif. di Tipo PT45 (Surface Pendent) Lunghezza: 2000 mm Tipo di installazione: Plafone o sospensione
Rif. di Tipo PT46 (Surface Pendent) Lunghezza: 3000 mm Tipo di installazione: Plafone o sospensione
Rif. di Tipo PT47 (Minimal Incasso) Lunghezza: 500 mm Tipo di installazione: Incasso (Plafone o parete)
Rif. di Tipo PT48 (Minimal Incasso) Lunghezza: 1000 mm Tipo di installazione: Incasso (Plafone o parete)
Rif. di Tipo PT49 (Minimal Incasso) Lunghezza: 2000 mm Tipo di installazione: Incasso (Plafone o parete)
Rif. di Tipo PT50 (Minimal Incasso) Lunghezza: 3000 mm Tipo di installazione: Incasso (Plafone o parete)
Rif. di Tipo PT51 (Minimal Incasso) Lunghezza: 1000 mm Tipo di installazione: Incasso (Plafone o parete)
Rif. di Tipo PT52 (Minimal Incasso) Lunghezza: 2000 mm Tipo di installazione: Incasso (Plafone o parete)
Rif. di Tipo PT53 (Minimal Incasso) Lunghezza: 3000 mm Tipo di installazione: Incasso (Plafone o parete)
Rif. di Tipo PT54 (Frame Incasso) Lunghezza: 500 mm Tipo di installazione: Incasso (Plafone o parete)
Rif. di Tipo PT55 (Frame Incasso) Lunghezza: 1000 mm Tipo di installazione: Incasso (Plafone o parete)
Rif. di Tipo PT56 (Frame Incasso) Lunghezza: 2000 mm Tipo di installazione: Incasso (Plafone o parete)
Rif. di Tipo PT57 (Frame Incasso) Lunghezza: 3000 mm Tipo di installazione: Incasso (Plafone o parete)
Rif. di Tipo PT58 (Surface pendent) Lunghezza: Raggio 350 Tipo di installazione: Plafone o sospensione
Rif. di Tipo PT59 (Surface pendent) Lunghezza: Raggio 500 Tipo di installazione: Plafone o sospensione
Rif. di Tipo 656B (Surface pendent) Lunghezza: Raggio 600 Tipo di installazione: Plafone o sospensione
Rif. di Tipo PT60 (Minimal Incasso) Lunghezza: Raggio 350 Tipo di installazione: Incasso (Plafone o parete)
Rif. di Tipo PT61 (Minimal Incasso) Lunghezza: Raggio 500 Tipo di installazione: Incasso (Plafone o parete)
Rif. di Tipo 657B (Minimal Incasso) Lunghezza: Raggio 600 Tipo di installazione: Incasso (Plafone o parete)

Lista degli accessori per il binario elettrificato:

Rif. a Cat. PT62 Giunto di collegamento meccanico per binari MINIMAL Incasso
Rif. a Cat. PT63 Giunto meccanico angolare soffitto/soffitto MINIMAL Incasso
Rif. a Cat. PT64 Giunto meccanico angolare parete/plafone MINIMAL Incasso
Rif. a Cat. PT65 Accessorio per la pulizia dopo la stuccatura MINIMAL Incasso
Rif. a Cat. PT66 Coppia di staffe di fissaggio FRAME Incasso
Rif. a Cat. PT67 Attacco a plafone Plafone
Rif. a Cat. PT68 KIT sospensione anti-ribaltamento Sospensione
Rif. a Cat. PT69 Cavo di sospensione lunghezza 2000 mm singolo intermedio Sospensione
Rif. a Cat. PT71 Giunto meccanico/elettrico Sospensione
Rif. a Cat. PT72 Giunto elettrico Plafone; FRAME Incasso; MINIMAL Incasso
Rif. a Cat. PT73 Giunto angolare 90 ° per binari sospesi con cavo lunghezza 2000 mm Sospensione
Rif. a Cat. PT74 Giunto angolare 90 ° plafone/plafone Sospensione
Rif. a Cat. PT77 Giunto elettrico angolare 90 ° plafone/plafone Plafone; FRAME Incasso; MINIMAL Incasso
Rif. a Cat. PT78 Giunto angolare 90 ° parete/plafone Plafone; FRAME Incasso; MINIMAL Incasso
Rif. a Cat. PT79 Testata di alimentazione MINIMAL Incasso
Rif. a Cat. PT80 Testata di alimentazione Plafone; sospensione
Rif. a Cat. PT81 Testata di alimentazione FRAME Incasso
Rif. a Cat. PT82 Testata di alimentazione angolare 90 ° Sospensione

Rif. a Cat. PT83 Basetta alimentazione con cavi di alimentazione e sospensione lunghezza 2000 mm Sospensione
Rif. a Cat. PT84 Basetta con cavo di alimentazione lunghezza 2000 mm Sospensione

(*) L'adattatore non ha un Riferimento di Tipo, in quanto è incorporato negli apparecchi di illuminazione, in conformità al paragrafo 6.2 della presente norma.

L'adattatore non ha un Riferimento di Tipo, ma l'adattatore, i contatti elettrici e l'apparecchio di illuminazione sono identificati.

L'adattatore è composto da diverse parti, a seconda del tipo di apparecchio di illuminazione in cui è incorporato. Le parti sono identificate dai rispettivi ID.

I test relativi all'adattatore sono stati eseguiti su un campione completo, per ciascuna configurazione, fornito dal cliente.

16 A Track system

2 A Adaptor for track system

Max mechanical load 250 N Track system

Max mechanical load 10 N Adaptor for track system

Description of Track system:

Type Ref. PT43 (Surface Pendent) Length: 500 mm Mounting position: Ceiling or suspension
Type Ref. PT44 (Surface Pendent) Length: 1000 mm Mounting position: Ceiling or suspension
Type Ref. PT45 (Surface Pendent) Length: 2000 mm Mounting position: Ceiling or suspension
Type Ref. PT46 (Surface Pendent) Length: 3000 mm Mounting position: Ceiling or suspension
Type Ref. PT47 (Minimal recessed) Length: 500 mm Mounting position: Recessed (ceiling or wall)
Type Ref. PT48 (Minimal recessed) Length: 1000 mm Mounting position: Recessed (ceiling or wall)
Type Ref. PT49 (Minimal recessed) Length: 2000 mm Mounting position: Recessed (ceiling or wall)
Type Ref. PT50 (Minimal recessed) Length: 3000 mm Mounting position: Recessed (ceiling or wall)
Type Ref. PT51 (Minimal recessed) Length: 1000 mm Mounting position: Recessed (ceiling or wall)
Type Ref. PT52 (Minimal recessed) Length: 2000 mm Mounting position: Recessed (ceiling or wall)
Type Ref. PT53 (Minimal recessed) Length: 3000 mm Mounting position: Recessed (ceiling or wall)
Type Ref. PT54 (Frame recessed) Length: 500 mm Mounting position: Recessed (ceiling or wall)
Type Ref. PT55 (Frame recessed) Length: 1000 mm Mounting position: Recessed (ceiling or wall)
Type Ref. PT56 (Frame recessed) Length: 2000 mm Mounting position: Recessed (ceiling or wall)
Type Ref. PT57 (Frame recessed) Length: 3000 mm Mounting position: Recessed (ceiling or wall)
Type Ref. PT58 (Surface pendent) Length: Radius 350 Mounting position: Ceiling or suspension
Type Ref. PT59 (Surface pendent) Length: Radius 500 Mounting position: Ceiling or suspension
Type Ref. 656B (Surface pendent) Length: Radius 600 Mounting position: Ceiling or suspension
Type Ref. PT60 (Minimal recessed) Length: Radius 350 Mounting position: Recessed (ceiling or wall)
Type Ref. PT61 (Minimal recessed) Length: Radius 500 Mounting position: Recessed (ceiling or wall)
Type Ref. 657B (Minimal recessed) Length: Radius 600 Mounting position: Recessed (ceiling or wall)

List of accessories for Track system:

Cat. Ref. PT62 Mechanical connection joint MINIMAL Recessed
Cat. Ref. PT63 Ceiling/Ceiling mechanical corner MINIMAL Recessed
Cat. Ref. PT64 Wall/Ceiling mechanical L-shaped joint MINIMAL Recessed
Cat. Ref. PT65 Accessory for cleaning residues after filling around the Minimal track MINIMAL Recessed
Cat. Ref. PT66 Pair of Frame track securing brackets FRAME Recessed
Cat. Ref. PT67 Ceiling-mounted attachment Ceiling
Cat. Ref. PT68 Anti-tipping pendant system kit Suspension
Cat. Ref. PT69 Intermediate single pendent cable length 2000 mm Suspension
Cat. Ref. PT71 Mechanical/electrical joint for pendent versions Suspension
Cat. Ref. PT72 Electrical joint for surface-mounted Ceiling; FRAME Recessed; MINIMAL Recessed
Cat. Ref. PT73 90 ° L-shaped joint for pendent tracks with cable length 2000 mm Suspension
Cat. Ref. PT74 90 ° ceiling/ceiling L-shaped joint for pendent tracks Suspension
Cat. Ref. PT77 90 ° ceiling/ceiling L-shaped electrical joint for tracks Ceiling; FRAME Recessed; MINIMAL Recessed
Cat. Ref. PT78 90 ° wall/ceiling L-shaped joint Ceiling; FRAME Recessed; MINIMAL Recessed
Cat. Ref. PT79 Power supply end cap MINIMAL Recessed
Cat. Ref. PT80 Power supply end cap Ceiling; Suspension
Cat. Ref. PT81 Power supply end cap FRAME Recessed
Cat. Ref. PT82 90 ° L-shaped power supply end cap Suspension
Cat. Ref. PT83 Power supply base with power and pendent cables length 2000 mm Suspension
Cat. Ref. PT84 Base with power cable length 2000mm Suspension

(*) The adapter does not have a Type Reference, as it is incorporated into the luminaires, in accordance with paragraph 6.2 of this standard.

The adapter does not have a Type Reference, but the adapter, the electrical contacts and the luminaire are identified.

The adapter is composed of different parts, depending on the type of luminaire in which it is incorporated. The parts are identified in the various part ID.

The tests related to the adapter were performed on a complete sample, for each configuration, supplied by the customer.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

Emesso il | Issued on **2025-11-14**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---



Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Z000AV	BTZ.040100.DD2F	Importo modelli ENEC - binari elettrici/sistemi - 0401 - Apparecchi di illuminazione e accessori ENEC models - track and supply systems - 0401 - Luminaires	1
SN.Z000AV	BTZ.040100.DD2H	Importo modelli ENEC - adattatori per binari elettrici - 0401 - Apparecchi di illuminazione e accessori ENEC models - adaptors for track systems - 0401 - Luminaires	1