

PID:
04010032

CID:
C.1993.1550

Certificato di approvazione

Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

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
(Rif. di tipo: binari P289, P29x -
adattatori MR94, MR95)**

**Electrical supply track systems for
luminaires
(Type ref.: track system P289, P29x
- adaptors MR94, MR95)**

Emesso il | Issued on **2024-05-28**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2024-05-28
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

PI.Q0002T C01929461 23854 OLGINATE LC Italy

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

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).

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

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

AI24-0099181-07

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale | Rated voltage **440 V / 50 V**
N. poli | No. poles **6P+T / 6P+E**
Corrente nominale | Rated current **16 A / 1 A**
Classe di isolamento | Degree of protection (class) **I**
Carico meccanico max | Max mechanical load **15 Kg**
Grado di protezione | Degree of protection (IP) **IP20**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Y002H2

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **P289**
Rif. a cat. | Cat. ref. **(#)**

AR.Y002H3

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **P290**
Rif. a cat. | Cat. ref. **(#)**



AR.Y002H4

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **P291**
Rif. a cat. | Cat. ref. **(#)**

AR.Y002H5

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **P292**
Rif. a cat. | Cat. ref. **(#)**

AR.Y002H6

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **P293**
Rif. a cat. | Cat. ref. **(#)**

AR.Y002H7

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **P294**
Rif. a cat. | Cat. ref. **(#)**

AR.Y002H9

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **P295**
Rif. a cat. | Cat. ref. **(#)**

AR.Y002HA

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Binario elettrificato / Track system**
Rif. di tipo | Type ref. **P296**
Rif. a cat. | Cat. ref. **(#)**

AR.Y002HB

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Adattatori per binari elettrificati / Adaptors for track system**
Rif. di tipo | Type ref. **MR95**
Rif. a cat. | Cat. ref. **(#)**

AR.Y002HC

Marca | Trade mark **iGuzzini**
Componente | Component **Adattatori per binari elettrificati / Adaptors for track system**
Rif. di tipo | Type ref. **MR94**
Rif. a cat. | Cat. ref. **(#)**

Ulteriori informazioni | Additional Information

(#) Rif.di tipo Rif.a cat. Descrizione

P289	P289 01	Binario standard lunghezza 1000 mm colore bianco
P289	P289 04	Binario standard lunghezza 1000 mm colore nero
P289	P289 12	Binario standard lunghezza 1000 mm colore grigio
P290	P290 01	Binario standard lunghezza 2000 mm colore bianco
P290	P290 04	Binario standard lunghezza 2000 mm colore nero
P290	P290 12	Binario standard lunghezza 2000 mm colore grigio
P291	P291 01	Binario standard lunghezza 3000 mm colore bianco
P291	P291 04	Binario standard lunghezza 3000 mm colore nero
P291	P291 12	Binario standard lunghezza 3000 mm colore grigio
P292	P292 01	Binario standard lunghezza 4000 mm colore bianco
P292	P292 04	Binario standard lunghezza 4000 mm colore nero
P292	P292 12	Binario standard lunghezza 4000 mm colore grigio
P293	P293 01	Binario controsoffitto lunghezza 1000 mm colore bianco
P293	P293 04	Binario controsoffitto lunghezza 1000 mm colore nero
P293	P293 12	Binario controsoffitto lunghezza 1000 mm colore grigio
P294	P294 01	Binario controsoffitto lunghezza 2000 mm colore bianco
P294	P294 04	Binario controsoffitto lunghezza 2000 mm colore nero
P294	P294 12	Binario controsoffitto lunghezza 2000 mm colore grigio
P295	P295 01	Binario controsoffitto lunghezza 3000 mm colore bianco

P295	P295 04	Binario controsoffitto lunghezza 3000 mm colore nero
P295	P295 12	Binario controsoffitto lunghezza 3000 mm colore grigio
P296	P296 01	Binario controsoffitto lunghezza 4000 mm colore bianco
P296	P296 04	Binario controsoffitto lunghezza 4000 mm colore nero
P296	P296 12	Binario controsoffitto lunghezza 4000 mm colore grigio

Descrizione degli accessori del binario elettrificato:

Rif.di tipo	Rif.a cat.	Descrizione
MX3	MX3 01	Testata di alimentazione destra colore bianco
MX3	MX3 04	Testata di alimentazione destra colore nero
MX4	MX4 01	Testata di alimentazione sinistra colore bianco
MX4	MX4 04	Testata di alimentazione sinistra colore nero
MXX2	MXX2 01	Giunto a scomparsa colore bianco
MXX2	MXX2 04	Giunto a scomparsa colore nero
MXX3	MXX3 01	Giunto diretto colore bianco
MXX3	MXX3 04	Giunto diretto colore nero
MX1	MX1 01	Giunto flessibile colore bianco
MX1	MX1 04	Giunto flessibile colore nero
MXX4	MXX4 01	Giunto a L interno colore bianco
MXX4	MXX4 04	Giunto a L interno colore nero
MXX5	MXX5 01	Giunto a L esterno colore bianco
MXX5	MXX5 04	Giunto a L esterno colore nero
MXX6	MXX6 01	Giunto a T interno destro colore bianco
MXX6	MXX6 04	Giunto a T interno destro colore nero
MXX7	MXX7 01	Giunto a T interno sinistro colore bianco
MXX7	MXX7 04	Giunto a T interno sinistro colore nero
MXX8	MXX8 01	Giunto a T esterno destro colore bianco
MXX8	MXX8 04	Giunto a T esterno destro colore nero
MXX9	MXX9 01	Giunto a T esterno sinistro colore bianco
MXX9	MXX9 04	Giunto a T esterno sinistro colore nero
MX0	MX0 01	Giunto a X colore bianco
MX0	MX0 04	Giunto a X colore nero
MY30	MY30 01	Testata di alimentazione destra colore bianco per binario controsoffitto
MY30	MY30 04	Testata di alimentazione destra colore nero per binario controsoffitto
MY31	MY31 01	Testata di alimentazione sinistra colore bianco per binario controsoffitto
MY31	MY31 04	Testata di alimentazione sinistra colore nero per binario controsoffitto
MX5	MX5 01	Giunto diretto colore bianco per binario controsoffitto
MX5	MX5 04	Giunto diretto colore nero per binario controsoffitto
MX6	MX6 01	Giunto a L interno colore bianco per binario controsoffitto
MX6	MX6 04	Giunto a L interno colore nero per binario controsoffitto
MX7	MX7 01	Giunto a L esterno colore bianco per binario controsoffitto
MX7	MX7 04	Giunto a L esterno colore nero per binario controsoffitto
MX8	MX8 01	Giunto a T interno destro colore bianco per binario controsoffitto
MX8	MX8 04	Giunto a T interno destro colore nero per binario controsoffitto
MX9	MX9 01	Giunto a T interno sinistro colore bianco per binario controsoffitto
MX9	MX9 04	Giunto a T interno sinistro colore nero per binario controsoffitto
MXZ0	MXZ0 01	Giunto a T esterno destro colore bianco per binario controsoffitto
MXZ0	MXZ0 04	Giunto a T esterno destro colore nero per binario controsoffitto
MXZ1	MXZ1 01	Giunto a T esterno sinistro colore bianco per binario controsoffitto
MXZ1	MXZ1 04	Giunto a T esterno sinistro colore nero per binario controsoffitto
MXW9	MXW9 01	Tappo di chiusura per binario standard colore bianco
MXW9	MXW9 04	Tappo di chiusura per binario standard colore nero
MX2	MX2 01	Tappo di chiusura per binario controsoffitto colore bianco
MX2	MX2 04	Tappo di chiusura per binario controsoffitto colore nero
MWW7	MWW7 01	Kit per apparecchi illuminanti IP 40 colore bianco
MWW7	MWW7 04	Kit per apparecchi illuminanti IP 40 colore nero
MY00	--	Pinza per taglio conduttori
MX66	--	Cavetto di sospensione con grano di sicurezza
MWW4	MWW4 01	Tige portante da applicare sul profilo colore bianco
MWW4	MWW4 04	Tige portante da applicare sul profilo colore nero
MWW5	MWW5 01	Sospensione a doppio cavo colore bianco
MWW5	MWW5 04	Sospensione a doppio cavo colore nero
MWW5	MWW5 74	Sospensione a doppio cavo colore grigio/nero
MWW6	--	Cavetto di sospensione dotato di dispositivo per la regolazione millimetrica con grano di sicurezza
MWW8	--	Morsetto per attacco al soffitto
MXZ4	MXZ4 01	Cavo di alimentazione colore bianco
MXZ4	MXZ4 04	Cavo di alimentazione colore nero
MXZ4	MXZ4 15	Cavo di alimentazione colore grigio

I binari P289; P290; P291 e P292 possono essere installati a plafone, sospensione e parete (posizione orizzontale e verticale).

I binari P293; P294; P295 e P296 possono essere installati ad incasso a plafone, ad incasso a parete (posizione orizzontale e verticale).

Il binario è composto da n° 6 conduttori per un sistema trifase con terra (inclusi n° 2 conduttori per segnale 1 A - 50 V FELV).

(#) Descrizione degli adattatori:

Rif. di tipo	rif. a cat.	Descrizione
MR95	MR95 01	4P+T (2P per 250 V - 10 A + 2P per segnale 1 A - 50 V FELV - 100 N - R-L= carico resistivo-induttivo) bianco
MR95	MR95 04	4P+T (2P per 250 V - 10 A + 2P per segnale 1 A - 50 V FELV - 100 N - R-L= carico resistivo-induttivo) nero
MR94	MR94 01	2P+T (250 V - 10 A - 100 N - R-L= carico resistivo-induttivo) bianco
MR94	MR94 04	2P+T (250 V - 10 A - 100 N - R-L= carico resistivo-induttivo) nero

Descrizione degli accessori dell'adattatore:

Rif. cat.	Descrizione
MWW9	Adattatore meccanico 100 N.
1.164.988.00	Coperchio per adattatori MR94 - MR95 con foro, colore nero.
1.164.989.00	Coperchio per adattatori MR94 - MR95 con foro, colore bianco.
1.164.990.00	Coperchio per adattatori MR94 - MR95 senza foro, colore nero.
1.164.991.00	Coperchio per adattatori MR94 - MR95 senza foro, colore bianco.
1.164.992.00	Coperchio per adattatori MR94 - MR95 per carichi pesanti, colore nero
1.164.993.00	Coperchio per adattatori MR94 - MR95 per carichi pesanti, colore bianco.
1.164.994.00	Coperchio per adattatori MR94 - MR95 per montaggio su box, colore nero.
1.164.995.00	Coperchio per adattatori MR94 - MR95 per montaggio su box, colore bianco.
1.185.011.00	Pettine serrafilo colore bianco.
1.185.328.00	Pettine serrafilo colore nero.
MXZ5 04	Coperchio per apparecchi illuminanti IP40 colore nero.
MXZ5 01	Coperchio per apparecchi illuminanti IP40 colore bianco.

Tutti gli accessori e i componenti sono costruiti in polycarbonato autoestinguente classe V2 con prova di glow-wire eseguita a 960 °C.

(#) Type ref.	Cat. ref.	Description
P289	P289 01	Track-system 1000 mm length white color standard
P289	P289 04	Track-system 1000 mm length black color standard
P289	P289 12	Track-system 1000 mm length grey color standard
P290	P290 01	Track-system 2000 mm length white color standard
P290	P290 04	Track-system 2000 mm length black color standard
P290	P290 12	Track-system 2000 mm length grey color standard
P291	P291 01	Track-system 3000 mm length white color standard
P291	P291 04	Track-system 3000 mm length black color standard
P291	P291 12	Track-system 3000 mm length grey color standard
P292	P292 01	Track-system 4000 mm length white color standard
P292	P292 04	Track-system 4000 mm length black color standard
P292	P292 12	Track-system 4000 mm length grey color standard
P293	P293 01	Track-system 1000 mm length white color recessed
P293	P293 04	Track-system 1000 mm length black color recessed
P293	P293 12	Track-system 1000 mm length grey color recessed
P294	P294 01	Track-system 2000 mm length white color recessed
P294	P294 04	Track-system 2000 mm length black color recessed
P294	P294 12	Track-system 2000 mm length grey color recessed
P295	P295 01	Track-system 3000 mm length white color recessed
P295	P295 04	Track-system 3000 mm length black color recessed
P295	P295 12	Track-system 3000 mm length grey color recessed
P296	P296 01	Track-system 4000 mm length white color recessed
P296	P296 04	Track-system 4000 mm length black color recessed
P296	P296 12	Track-system 4000 mm length grey color recessed

Description of the accessories track system:

Type ref.	Cat.ref.	Description
MXY3	MXY3 01	Right supply head white color
MXY3	MXY3 04	Right supply head black color
MXY4	MXY4 01	Left supply head white color
MXY4	MXY4 04	Left supply head black color
MXX2	MXX2 01	Through coupling white color
MXX2	MXX2 04	Through coupling black color
MXX3	MXX3 01	Coupling direct white color
MXX3	MXX3 04	Coupling direct black color
MXY1	MXY1 01	Flexyble coupling white color
MXY1	MXY1 04	Flexyble coupling black color
MXX4	MXX4 01	Internal coupling shape L white color
MXX4	MXX4 04	Internal coupling shape L black color
MXX5	MXX5 01	Outer coupling shape L white color
MXX5	MXX5 04	Outer coupling shape L black color
MXX6	MXX6 01	Right internal coupling shape T white color
MXX6	MXX6 04	Right internal coupling shape T black color
MXX7	MXX7 01	Left internal coupling shape T white color
MXX7	MXX7 04	Left internal coupling shape T black color
MXX8	MXX8 01	Right outer coupling shape T white color

MXX8	MXX8 04	Right outer coupling shape T black color
MXX9	MXX9 01	Left outer coupling shape T white color
MXX9	MXX9 04	Left outer coupling shape T black color
MXY0	MXY0 01	Coupling shape X white color
MXY0	MXY0 04	Coupling shape X black color
MY30	MY30 01	Right supply head white color for recessed track
MY30	MY30 04	Right supply head black color for recessed track
MY31	MY31 01	Left supply head white color for recessed track
MY31	MY31 04	Left supply head black color for recessed track
MXY5	MXY5 01	Coupling direct white color for recessed track
MXY5	MXY5 04	Coupling direct black color for recessed track
MXY6	MXY6 01	Internal coupling shape L white color for recessed track
MXY6	MXY6 04	Internal coupling shape L black color for recessed track
MXY7	MXY7 01	Outer coupling shape L white color for recessed track
MXY7	MXY7 04	Outer coupling shape L black color for recessed track
MXY8	MXY8 01	Right internal coupling shape T white color for recessed track
MXY8	MXY8 04	Right internal coupling shape T black color for recessed track
MXY9	MXY9 01	Left internal coupling shape T white color for recessed track
MXY9	MXY9 04	Left internal coupling shape T black color for recessed track
MXZ0	MXZ0 01	Right outer coupling shape T white color for recessed track
MXZ0	MXZ0 04	Right outer coupling shape T black color for recessed track
MXZ1	MXZ1 01	Left outer coupling shape T white color for recessed track
MXZ1	MXZ1 04	Left outer coupling shape T black color for recessed track
MXW9	MXW9 01	Closing cap for standard track white color
MXW9	MXW9 04	Closing cap for standard track black color
MXY2	MXY2 01	Closing cap for recessed track white color
MXY2	MXY2 04	Closing cap for recessed track black color
MWW7	MWW7 01	Kit for luminaires IP 40 white color
MWW7	MWW7 04	Kit for luminaires IP 40 black color
MY00	--	Pliers for cutting wires
MX66	--	Suspension cable whit safety grub screws
MWW4	MWW4 01	Rod suspension elements white color
MWW4	MWW4 04	Rod suspension elements black color
MWW5	MWW5 01	Suspension system with double cable white color
MWW5	MWW5 04	Suspension system with double cable black color
MWW5	MWW5 74	Suspension system with double cable grey/black color
MWW6	--	Suspension cable whit device for adjustment and safety grub screws
MWW8	--	Ceiling clamp
MXZ4	MXZ4 01	Power supply cable white color
MXZ4	MXZ4 04	Power supply cable black color
MXZ4	MXZ4 15	Power supply cable grey color

The light track system P289; P290; P291 and P292 can be installed ceiling, suspension, and wall (horizontal and vertical position).

The light track system P293; P294; P295 and P296 can be installed ceiling recessed and wall recessed (horizontal and vertical position).

The light track system is composed of 6 copper conductors for a three-phase system with earth (included n° 2 conductors for signal 1 A - 50 V FELV).

(#) Description of the adaptors:

Type	Ref.	Cat.	Ref.	Description
MR95	MR95 01			4P+E (2P for 250 V - 10 A + 2P for signal 1 A - 50 V FELV - 100 N - R-L= resistive-inductive load) white colour
MR95	MR95 04			4P+E (2P for 250 V - 10 A + 2P for signal 1 A - 50 V FELV - 100 N - R-L= resistive-inductive load) black colour
MR94	MR94 01			2P+E (250 V - 10 A - 100 N - R-L= resistive-inductive load) white colour
MR94	MR94 04			2P+E (250 V - 10 A - 100 N - R-L= resistive-inductive load) black colour

Description of the accessories of the adaptor:

Cat. ref.	Description
MWW9	Mechanical adaptor for 100 N.
1.164.988.00	Cover for adaptor MR94 - MR95 with hole, black color.
1.164.989.00	Cover for adaptor MR94 - MR95 with hole, white color.
1.164.990.00	Cover for adaptor MR94 - MR95 without hole, black color.
1.164.991.00	Cover for adaptor MR94 - MR95 without hole, white color.
1.164.992.00	Cover for adaptor MR94 - MR95 for heavy load, black color.
1.164.993.00	Cover for adaptor MR94 - MR95 for heavy load, white color.
1.164.994.00	Cover for adaptor MR94 - MR95 mounted with box, black color.
1.164.995.00	Cover for adaptor MR94 - MR95 mounted with box, white color.
1.185.011.00	Comb clamp white color.
1.185.328.00	Comb clamp black color.
MXZ5 04	Cover for luminaries IP40 black color.
MXZ5 01	Cover for luminaries IP40 white color.

All accessories and insulating components are made of self extinguishing polycarbonate class V2 with glow-wire test carried-out at 960 °C.



Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

Emesso il | Issued on 2024-05-28

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Y000A2	BTY.040100.DD2F	Importo modelli ENEC - binari elettrici/sistemi - 0401 - Apparecchi di illuminazione e accessori ENEC models - track and supply systems - 0401 - Luminaires	2
SN.Y000A2	BTY.040100.DD2H	Importo modelli ENEC - adattatori per binari elettrici - 0401 - Apparecchi di illuminazione e accessori ENEC models - adaptors for track systems - 0401 - Luminaires	2