

PID:
04010011

Certificato di approvazione

CID:
C.1993.1550

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

per i seguenti prodotti

for the following products

**Apparecchi di illuminazione
stradale
(Serie TWILIGHT)**

**Luminaires for road and street
lighting
(Series TWILIGHT)**

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

Emesso il | Issued on **2019-11-11**

Aggiornato il | Updated on **2024-03-26**

Sostituisce | Replaces **2019-11-11**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2019-11-11
Aggiornato il | Updated on 2024-03-26
Sostituisce | Replaces 2019-11-11

Prodotto | Product

Apparecchi di illuminazione stradale Luminaires for road and street lighting

Concessionario | Licence Holder

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

Marchio | Mark



ENEC 03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

95001491 CLIGUZ.C04LCIGUZ.C 62019 RECANATI MC 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 60598-2-3:2003 + A1:2011

IEC/TR 62778:2014

EN 62262:2002 + A1:2021 - IEC TR 62696:2011

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 60598-2-3:2003 + A1:2011

IEC/TR 62778:2014

EN 62262:2002 + A1:2021 - IEC TR 62696:2011

ENEC Limitation encl. B

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

Rapporti | Test Reports

AI23-0094084-06

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale | Rated voltage **220/240 V**

Tipo di installazione | Type of installation **palo / pole**

Classificazione del materiale del piano di appoggio | **normalmente infiammabile / normally flammable**

Classification according to material of supporting surface

Classe di isolamento | Degree of protection (class) **II**

Serie | Series **TWILIGHT**

Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

Grado di protezione contro impatti meccanici esterni | Degree of protection against external mechanical impacts **IK10 (20 J)**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.T009NR

Marca | Trade mark **iGuzzini**

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **20,1 W (1x17 W/LED)**

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**

Rif. di tipo | Type ref. **EM36**

IP | **IP66**

AR.T009NS

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **31,2 W (1x27 W/LED)**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**
Rif. di tipo | Type ref. **EM37**
IP | **IP66**

AR.T009NT

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **20,1 W (1x17 W/LED)**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**
Rif. di tipo | Type ref. **EM38**
IP | **IP66**

AR.T009NU

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **31,2 W (1x27 W/LED)**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**
Rif. di tipo | Type ref. **EM39**
IP | **IP66**

AR.T009NV

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **20,3 W (1x17 W/LED)**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**
Rif. di tipo | Type ref. **EM40**
IP | **IP66**

AR.T009NW

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **31,3 W (1x27 W/LED)**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**
Rif. di tipo | Type ref. **EM41**
IP | **IP66**

AR.T009NX

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **20,3 W (1x17 W/LED)**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**
Rif. di tipo | Type ref. **EM42**
IP | **IP66**

AR.T009NY

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **31,3 W (1x27 W/LED)**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**
Rif. di tipo | Type ref. **EM43**
IP | **IP66**

AR.T009NZ

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **20,1 W (1x17 W/LED)**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**
Rif. di tipo | Type ref. **EM44**
IP | **IP66**

AR.T009O0

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **31,2 W (1x27 W/LED)**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**
Rif. di tipo | Type ref. **EM45**
IP | **IP66**

AR.T009O3

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **20,3 W (1x17 W/LED)**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**
Rif. di tipo | Type ref. **EM48**
IP | **IP66**

AR.T009O4

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **31,3 W (1x27 W/LED)**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**
Rif. di tipo | Type ref. **EM49**
IP | **IP66**

AR.T009OF

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **20,1 W (1x17 W/LED)**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**
Rif. di tipo | Type ref. **EM60**
IP | **IP66**

AR.T009OG

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **31,2 W (1x27 W/LED)**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**
Rif. di tipo | Type ref. **EM61**
IP | **IP66**

AR.T009OJ

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **20,3 W (1x17 W/LED)**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**
Rif. di tipo | Type ref. **EM64**
IP | **IP66**

AR.T009OK

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **31,2 W (1x27 W/LED)**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **LED Amber 2200 K CRI65**
Rif. di tipo | Type ref. **EM65**
IP | **IP66**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Lista degli accessori per gli apparecchi Serie TWILIGHT:

Rif. a Cat. X483 Schermo diffusore - Bilbao. Per gli apparecchi Rif di tipo EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
Rif. a Cat. X484 Schermo diffusore - Camberra. Per gli apparecchi Rif di tipo EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
Rif. a Cat. X485 Schermo diffusore - Odense Per gli apparecchi Rif di tipo EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
Rif. a Cat. JY2 Schermo diffusore - Bilbao PMMA. Per gli apparecchi Rif di tipo EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
Rif. a Cat. X530 Schermo diffusore - Paris. Per gli apparecchi Rif di tipo EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
Rif. a Cat. X787 Schermo diffusore - Kyoto. Per gli apparecchi Rif di tipo EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
Rif. a Cat. X788 Schermo diffusore - Cortina. Per gli apparecchi Rif di tipo EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
Rif. a Cat. X789 Schermo diffusore - Cortina PMMA. Per gli apparecchi Rif di tipo EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
Rif. a Cat. X790 Schermo diffusore - Calgary. Per gli apparecchi Rif di tipo EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
Rif. a Cat. 6134 Riduttore palo - da Ø 102 mm a Ø 76 mm Per tutti gli apparecchi.
Rif. a Cat. X102 Adattatore necessario per l'installazione a palo Ø 60 mm. Per tutti gli apparecchi.
Rif. a Cat. X126 Adattatore necessario per l'installazione a palo Ø 76 mm. Per tutti gli apparecchi.
Rif. a Cat. BZS6 Connettore IP68 5 poli. Per gli apparecchi Rif di tipo EM36; EM37; EM38; EM39; EM44; EM45; EM60; EM61.
Rif. a Cat. BZK6 Connettore IP68 2 poli. Per gli apparecchi Rif di tipo EM44; EM45; EM48; EM49; EM60; EM61; EM64; EM65.

La conformità alle norme riguarda gli apparecchi e non gli accessori.

List of accessories for luminaires Series TWILIGHT:

- Cat. Ref. X483 Diffuser screen - Bilbao. For luminaires Type Ref. EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
- Cat. Ref. X484 Diffuser screen - Camberra. For luminaires Type Ref. EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
- Cat. Ref. X485 Diffuser screen - Odense For luminaires Type Ref. EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
- Cat. Ref. JYY2 Diffuser screen - Bilbao PMMA. For luminaires Type Ref. EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
- Cat. Ref. X530 Diffuser screen - Paris. For luminaires Type Ref. EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
- Cat. Ref. X787 Diffuser screen Kyoto. For luminaires Type Ref. EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
- Cat. Ref. X788 Diffuser screen Cortina. For luminaires Type Ref. EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
- Cat. Ref. X789 Diffuser screen Cortina PMMA. For luminaires Type Ref. EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
- Cat. Ref. X790 Diffuser screen Calgary. For luminaires Type Ref. EM36; EM37; EM38; EM39; EM40; EM41; EM42; EM43.
- Cat. Ref. 6134 Pole reducer - from Ø 102 mm to Ø 76 mm For all luminaires.
- Cat. Ref. X102 Pole attachment Ø 60 mm. For all luminaires.
- Cat. Ref. X126 Pole attachment Ø 76 mm. For all luminaires.
- Cat. Ref. BZS6 IP68 connector 5 pole. For luminaires Type Ref. EM36; EM37; EM38; EM39; EM44; EM45; EM60; EM61.
- Cat. Ref. BZK6 IP68 connector 2 pole. For luminaires Type Ref. EM44; EM45; EM48; EM49; EM60; EM61; EM64; EM65.

The conformity with the standards regards only the luminaires and not the accessories.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

Emesso il | Issued on 2019-11-11

Aggiornato il | Updated on 2024-03-26

Sostituisce | Replaces 2019-11-11

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.T00101

BTY.040100.DD23

Importo modelli ENEC - 0401 - Apparecchi di illuminazione e accessori | ENEC models - 0401 - Luminaires

1