

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
COPENHAGEN)**

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

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 **2023-10-30**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2023-10-30
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---

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

AI23-0087079-06; AI23-0089119-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

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

Tipo di installazione | Type of installation **sospeso su cavo / suspended on the cable**

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 COPENHAGEN**

Gruppo di rischio | Risk group **RG1 a / at 100 cm - RG0 a / at 400 cm**

Grado di protezione contro impatti meccanici esterni | Degree of protection against external mechanical impacts **IK08 (5 J)**

of protection against external mechanical impacts

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.X004UL

Marca | Trade mark **iGuzzini**

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **17,2 W**

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **28 LED Warm White 2200K CRI70**

Rif. di tipo | Type ref. **6559**

IP | **IP66**

AR.X004UM

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **17,2 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **28 LED Warm White 3000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6560**
IP | **IP66**

AR.X004UN

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **15,7 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **28 LED Neutral White 4000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6561**
IP | **IP66**

AR.X004UO

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **25,3 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **56 LED Warm White 2200K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6562**
IP | **IP66**

AR.X004UP

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **25,3 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **56 LED Warm White 3000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6563**
IP | **IP66**

AR.X004UQ

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **23,3 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **56 LED Neutral White 4000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6564**
IP | **IP66**

AR.X004UR

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **38,2 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **56 LED Warm White 2200K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6565**
IP | **IP66**

AR.X004US

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **38,3 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **56 LED Warm White 3000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6566**
IP | **IP66**

AR.X004UT

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **34,8 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **56 LED Neutral White 4000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6567**
IP | **IP66**

AR.X004UU

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **50,2 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **84 LED Warm White 2200K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6568**
IP | **IP66**

AR.X004VE

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **50,2 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **84 LED Warm White 3000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6569**
IP | **IP66**

AR.X004UV

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **45,8 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **84 LED Neutral White 4000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6570**
IP | **IP66**

AR.X004UW

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **68,5 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **84 LED Warm White 2200K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6571**
IP | **IP66**

AR.X004UX

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **68,6 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **84 LED Warm White 3000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6572**
IP | **IP66**

AR.X004UY

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **69,1 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **84 LED Neutral White 4000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6573**
IP | **IP66**

AR.X004UZ

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **17,2 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **28 LED Warm White 2200K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6574**
IP | **IP66**

AR.X004V0

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **17,2 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **28 LED Warm White 3000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6575**
IP | **IP66**

AR.X004V1

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **15,7 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **28 LED Neutral White 4000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6576**
IP | **IP66**

AR.X004V2

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **25,3 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **56 LED Warm White 2200K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6577**
IP | **IP66**

AR.X004V3

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **25,3 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **56 LED Warm White 3000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6578**
IP | **IP66**

AR.X004V4

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **23,3 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **56 LED Neutral White 4000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6579**
IP | **IP66**

AR.X004V5

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **38,2 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **56 LED Warm White 2200K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6580**
IP | **IP66**

AR.X004V6

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **38,3 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **56 LED Warm White 3000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6581**
IP | **IP66**

AR.X004V7

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **34,8 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **56 LED Neutral White 4000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6582**
IP | **IP66**

AR.X004V8

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **50,2 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **84 LED Warm White 2200K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6583**
IP | **IP66**

AR.X004V9

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **50,2 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **84 LED Warm White 3000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6584**
IP | **IP66**

AR.X004VA

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **45,8 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **84 LED Neutral White 4000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6585**
IP | **IP66**

AR.X004VB

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **68,5 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **84 LED Warm White 2200K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6586**
IP | **IP66**

AR.X004VC

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **68,6 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **84 LED Warm White 3000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6587**
IP | **IP66**

AR.X004VD

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw **69,1 W**
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type **84 LED Neutral White 4000K CRI70**
Rif. di tipo | Type ref. **6588**
IP | **IP66**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Lista degli accessori per gli apparecchi Serie TWILIGHT COPENHAGEN:

Rif. A cat. X787 Schemo diffusore Kyoto.
Rif. A cat. X788 Schemo diffusore Cortina.
Rif. A cat. X789 Schemo diffusore Cortina PMMA.
Rif. A cat. X790 Schemo diffusore Calgary.
Rif. A cat. BZS6 Connettore IP68 a 5 poli.
Rif. A cat. BZH0 Connettore IP68 a 2 poli.

I prodotti oggetto di questo certificato sono gli apparecchi di illuminazione stradale fino alla presa ZHAGA. I dispositivi connessi alla presa possono inficiare la conformità dell'intero sistema e non sono inclusi in questo certificato.

List of accessory for luminares Series TWILIGHT COPENHAGEN:

Cat. Ref. X787 Diffuser screen Kyoto.
Cat. Ref. X788 Diffuser screen Cortina.
Cat. Ref. X789 Diffuser screen Cortina PMMA.
Cat. Ref. X790 Diffuser screen Calgary.
Cat. Ref. BZS6 IP68 connector 5 pole.
Cat. Ref. BZH0 IP68 connector 2 pole.

Products covered by this licence are the luminaires up to the socket. Devices connected to the ZHAGA socket may affect the compliance of the full system and are not covered by this license.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

Emesso il | Issued on **2023-10-30**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.X000OW

BTX.040100.DD23

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

1