

PID:
04010010

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 da
incasso
(Serie LIGHT UP EARTH / LIGHT
UP EARTH adjustable)**

**Recessed luminaires
(Series LIGHT UP EARTH / LIGHT
UP EARTH adjustable)**

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 **2017-03-06**

Aggiornato il | Updated on **2022-02-25**

Sostituisce | Replaces **2019-07-29**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2017-03-06
Aggiornato il | Updated on 2022-02-25
Sostituisce | Replaces 2019-07-29

Prodotto | Product

Apparecchi di illuminazione da incasso Recessed 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.H000QJ	C02482514	201401	FENGXIAN INDUSTRIAL PARK, SHANGHAI	China
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 60598-1:2015 + A1:2018
EN 60598-2-13:2006 + A1:2012 + A2:2016
IEC/TR 62778:2014
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 60598-1:2015 + A1:2018
EN 60598-2-13:2006 + A1:2012 + A2:2016
IEC/TR 62778:2014
ENEC Limitation encl. B
Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

AI16-0003093-05; AI15A0571353-04; AI21-0071466-08

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale Rated voltage	220/240 V 50/60 Hz
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP66 / IP68
Tipo di installazione Type of installation	terra / floor
Classificazione del materiale del piano di appoggio Classification according to material of supporting surface	normalmente infiammabile / normally flammable
Classe di isolamento Degree of protection (class)	II
Serie Series	LIGHT UP EARTH / LIGHT UP EARTH ADJUSTABLE
Carico nominale Rated load	50000 N
Massima temperatura nominale della superficie Maximum rated surface temperature	40 °C
Impiego previsto Intended usage	vie carrabili / carriageways

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.R00050

Marca Trade mark	iGuzzini
N.lampade/P.nominale No.of lamps/Rated wattage	9 W (1x6,6 W/LED)
Attacco lampada/tipo Lamp cap/type	LED Warm White 3000K
Rif. di tipo Type ref.	E111
Gruppo di rischio Risk group	Distanza di soglia / Threshold distance 100 cm

AR.R00051

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **10 W (1x8,3 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E112**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R00052

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **10 W (1x8,3 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E113**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R00053

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **10 W (1x8,3 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E114**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R00054

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **9 W (1x6,6 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E115**
Gruppo di rischio | Risk group **Distanza di soglia / Threshold distance 100 cm**

AR.R00055

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **10 W (1x8,3 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E116**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R00056

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **10 W (1x8,3 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E117**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R00057

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **10 W (1x8,3 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E118**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R00058

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **9 W (1x6,7 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E121**
Gruppo di rischio | Risk group **Distanza di soglia / Threshold distance 100 cm**

AR.R00059

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **9 W (1x6,7 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E122**
Gruppo di rischio | Risk group **Distanza di soglia / Threshold distance 100 cm**

AR.R0005A

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **7 W (3x1,7 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E123**
Gruppo di rischio | Risk group **Distanza di soglia / Threshold distance 120 cm**

AR.R0005B

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **7 W (3x1,7 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E124**
Gruppo di rischio | Risk group **Distanza di soglia / Threshold distance 120 cm**

AR.R007KX

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **10,5 W (1x8,3 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **BW00**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007KY

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **10,5 W (1x8,3 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **BW01**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007KZ

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **10,5 W (1x8,3 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **BW02**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007L0

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **10,5 W (1x8,3 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **BW03**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007L1

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **10,5 W (1x8,3 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **BW04**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007L2

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **10,5 W (1x8,3 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **BW05**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007L3

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **9,4 W (1x6,1 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E292**
Gruppo di rischio | Risk group **Distanza di soglia / Threshold distance 100 cm**

AR.R007L4

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **9,4 W (1x6,1 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E293**
Gruppo di rischio | Risk group **Distanza di soglia / Threshold distance 100 cm**

AR.R007L5

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **8,8 W (1x6,1 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E125**
Gruppo di rischio | Risk group **Distanza di soglia / Threshold distance 100 cm**

AR.R007L6

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **8,8 W (1x6,1 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E126**
Gruppo di rischio | Risk group **Distanza di soglia / Threshold distance 100 cm**

AR.T00624

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **11,6 W (10x0,95 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **BV84**
Gruppo di rischio | Risk group **Distanza di soglia / Threshold distance 120 cm**

AR.T00625

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **11,6 W (10x0,95 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E120**
Gruppo di rischio | Risk group **Distanza di soglia / Threshold distance 120 cm**

AR.T00626

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **11,6 W (10x0,95 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **BV85**
Gruppo di rischio | Risk group **Distanza di soglia / Threshold distance 120 cm**

AR.T00627

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **11,6 W (10x0,95 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E119**
Gruppo di rischio | Risk group **Distanza di soglia / Threshold distance 120 cm**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Lista degli accessori: rif. a cat. X199; X200; X198; X197; B916; B915; X188; X189; BZG8.

Grado di protezione contro gli urti meccanici esterni secondo la norma EN 62262:2002 / IEC 62262:2002: IK10 (20 J).

IP68 10 m

Serie LIGHT UP EARTH per gli apparecchi rif. di tipo E111; E112; E113; E114; E115; E116; E117; E118; E121; E122; E123; E124; BW00; BW01; BW02; BW03; BW04; BW05; E292; E293; BV84; BV85; E119; E120.
Serie LIGHT UP EARTH ADJUSTABLE per gli apparecchi rif. di tipo E125; E126.

Su richiesta del costruttore, è stata eseguita la prova relativa al grado di protezione IPx9, con esito positivo.

List of accessories: cat. ref. X199; X200; X198; X197; B916; B915; X188; X189; BZG8.

Degree of protection against external mechanical impacts according to EN 62262:2002 / IEC 62262:2002: IK10 (20 J).

IP68 1 0m

Series LIGHT UP EARTH for luminaires type ref.: E111; E112; E113; E114; E115; E116; E117; E118; E121; E122; E123; E124; BW00; BW01; BW02; BW03; BW04; BW05; E292; E293; BV84; BV85; E119; E120.
Series LIGHT UP EARTH ADJUSTABLE for luminaires type ref. E125; E126.

At the request of the manufacturer, the test relating to the degree of protection IPx9 was carried out with a positive result.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

Emesso il | Issued on **2017-03-06**

Aggiornato il | Updated on **2022-02-25**

Sostituisce | Replaces **2019-07-29**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.R0000Q

BTW.040100.DD23

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

1