

PID:
04010010

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

**Apparecchi di illuminazione da
incasso**
**(Serie LIGHT UP EARTH, LIGHT
UP EARTH ADJUSTABLE)**

Recessed luminaires
**(Series LIGHT UP EARTH, LIGHT
UP EARTH ADJUSTABLE)**

Emesso il | Issued on

2017-03-06

Aggiornato il | Updated on

2022-02-03

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 2022-02-03
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

AI15A0571353-04; AI16-0003093-05; AI21-0071466-07

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

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

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.R0005K

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **11,5 W (1x7,9 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E149**
Gruppo di rischio | Risk group **distanza di soglia / threshold distance 100 cm**



AR.R0005L

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **14,3 W (1x12 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E150**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R0005M

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **21,4 W (1x18 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E151**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R0005N

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **21,4 W (1x18 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E152**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R0005O

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **21,4 W (1x18 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E153**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R0005P

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **11,5 W (1x7,9 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E154**
Gruppo di rischio | Risk group **distanza di soglia / threshold distance 100 cm**

AR.R0005Q

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **14,3 W (1x12 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E155**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R0005R

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **21,4 W (1x18 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E156**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R0005S

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **21,4 W (1x18 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E157**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R0005T

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **21,4 W (1x18 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E158**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**



AR.R0005U

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **14,3 W (1x12 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E161**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R0005V

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **14,3 W (1x12 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E162**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007LH

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **32,7 W (1x27,4 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E163**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007LI

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **32,7 W (1x27,4 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E164**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007LJ

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **32,7 W (1x27,4 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E165**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007LK

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **32,7 W (1x27,4 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E166**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007LL

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **32,7 W (1x27,4 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E167**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007LM

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **32,7 W (1x27,4 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E168**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007LN

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **12,2 W (1x7,8 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E169**
Gruppo di rischio | Risk group **distanza di soglia / threshold distance 100 cm**



AR.R007LO

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **15,8 W (1x14 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E170**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007LP

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **15,8 W (1x14 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E171**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007LQ

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **15,8 W (1x14 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E172**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007LR

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **12,2 W (1x7,8 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E173**
Gruppo di rischio | Risk group **distanza di soglia / threshold distance 100 cm**

AR.R007LS

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **15,8 W (14 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E174**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007LT

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **15,8 W (14 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E175**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.R007LU

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **15,8 W (14 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E176**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.S0067H

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **48,6 W (1x42 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E111**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.S0067J

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **48,6 W (1x42 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.S0067K

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **48,6 W (1x42 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E113**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.S0067M

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **48,6 W (1x42 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.S0067N

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **48,6 W (1x42 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E115**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.S0067O

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **48,6 W (1x42 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E116**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

AR.T0060M

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **23 W (20x0,95 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **BV88**
Gruppo di rischio | Risk group **distanza di soglia / threshold distance 120 cm**

AR.T0060N

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **23 W (20x0,95 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Neutral White 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E160**
Gruppo di rischio | Risk group **distanza di soglia / threshold distance 120 cm**

AR.T0060O

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **23 W (20x0,95 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **BV89**
Gruppo di rischio | Risk group **distanza di soglia / threshold distance 120 cm**

AR.T0060P

Marca | Trade mark **iGuzzini**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **23 W (20x0,95 W/LED)**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **E159**
Gruppo di rischio | Risk group **distanza di soglia / threshold distance 120 cm**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Lista degli accessori: rif.a cat. X211; X212; X210; X209; B916; B915; X188; X189; BZG8.

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

IP68 10 m

Serie LIGHT UP EARTH per gli apparecchi rif.di tipo E149; E150; E151; E152; E153; E154; E155; E156; E157; E158; E161; E162; E163; E164; E165; E166; E167; E168; EI11; EI12; EI13; EI14; EI15; EI16; BV88; BV89; E159; E160.

Serie LIGHT UP EARTH ADJUSTABLE per gli apparecchi rif.di tipo E169; E170; E171; E172; E173; E174; E175; E176.



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

List of accessories: cat. ref. X211; X212; X210; X209; B916; B915; X188; X189; BZG8.

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

IP68 10 m

Series LIGHT UP EARTH for luminaires type ref. E149; E150; E151; E152; E153; E154; E155; E156; E157; E158; E161; E162; E163; E164; E165; E166; E167; E168; EI11; EI12; EI13; EI14; EI15; EI16; BV88; BV89; E159; E160.

Series LIGHT UP EARTH ADJUSTABLE for luminaires type ref. E169; E170; E171; E172; E173; E174; E175; E176.

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 **2022-02-03**

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

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.R0000R

BTW.040100.DD23

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

1