

Rea Milano 1595884 Registro Imprese Milano 12898410159 C.F./P.I. 12898410159 Capitale Sociale € 4.000.000

PID:

04010011

CID:

C.1993.1550

PRD N° 005B

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

# Certificato di approvazione

## Approval certificate

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

### 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

Apparecchi di illuminazione stradale ( Serie TWILIGHT )

for the following products

Luminaires for road and street lighting ( Series TWILIGHT )

Emesso il | Issued on 2015-10-26

Aggiornato il | Updated on 2024-03-26

Sostituisce | Replaces 2021-03-30

S.p.A.



Rea Milano 1595884 Registro Imprese Milano 12898410159 C.F./P.I. 12898410159 Capitale Sociale € 4.000.000

Allegato - Certificato di approvazione **Annex - Approval certificate** 

Emesso il | Issued on 2015-10-26 Aggiornato il | Updated on 2024-03-26 Sostituisce | Replaces 2021-03-30

#### **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

CLIGUZ.C04LCIGUZ.C **RECANATI** 62019

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

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive

2014/35/EU (Annex I).

#### Rapporti | Test Reports

AI23-0094084-03

#### 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 |

Classification according to material of supporting surface

Classe di isolamento | Degree of protection (class)

Serie | Series **TWILIGHT** 

Gruppo di rischio | Risk group RG1

Grado di protezione contro impatti meccanici esterni | Degree IK10 (20 J)

of protection against external mechanical impacts

normalmente infiammabile / normally flammable

### Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR POORTE

Marca | Trade mark iGuzzini N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 20,1 W (1x17 W/LED) Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80 Rif. di tipo | Type ref. E000 IP | IP66



Rea Milano 1595884 Registro Imprese Milano 12898410159 C.F./P.I. 12898410159 Capitale Sociale € 4.000.000

AR.P008TJ

Marca | Trade mark iGuzzini

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

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Warm White 3000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. E001

IP | IP66

AR.P008TK

Marca | Trade mark iGuzzini

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

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. E002 IP | IP66

AR.P008TL

Marca | Trade mark iGuzzini

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

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Warm White 3000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. E003 IP | IP66

AR.P008TM

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,2 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. E012 IP | IP66

AR.P008TN

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,2 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Warm White 3000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. E013 IP | IP66

AR.P008TO

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,2 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. E014 IP | IP66

AR.P008TP

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,2 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Warm White 3000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. E015 IP | IP66

AR.P008TQ

Marca | Trade mark iGuzzini

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

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. E024 IP | IP66

AR.P008TR

Marca | Trade mark iGuzzini

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

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Warm White 3000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. E025 IP | IP66



Rea Milano 1595884 Registro Imprese Milano 12898410159 C.F./P.I. 12898410159 Capitale Sociale € 4.000.000

AR.P008TS

Marca | Trade mark iGuzzini

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

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E026**IP | **IP66** 

AR.P008TT

Marca | Trade mark iGuzzini

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

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Warm White 3000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E027** *IP* | **IP66** 

AR.P008TU

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,4 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E036**IP | **IP66** 

AR.P008TV

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,4 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Warm White 3000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E037**IP | **IP66** 

AR.P008TW

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,4 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E038** *IP* | **IP66** 

AR.P008TX

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,4 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Warm White 3000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E039** IP | **IP66** 

AR.P008U0

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,8 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E042**IP | **IP66** 

AR.P008U1

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,8 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Warm White 3000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E043** *IP* | **IP66** 

AR.P008UC

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 20,2 W (1x17 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E006**IP | **IP66** 



Rea Milano 1595884 Registro Imprese Milano 12898410159 C.F./P.I. 12898410159 Capitale Sociale € 4.000.000

AR.P008UD

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 20,2 W (1x17 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Warm White 3000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E007**IP | **IP66** 

AR.P008UG

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,7 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E018** *IP* | **IP66** 

AR.P008UH

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,7 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Warm White 3000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E019** *IP* | **IP66** 

AR.P008UK

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 20,4 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E030**IP | **IP66** 

AR.P008UL

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 20,4 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Warm White 3000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E031** *IP* | **IP66** 

AR.R004E3

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 20,2 W (1x17 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E217**IP | **IP66** 

AR.R004E4

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 20,2 W (1x17 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Warm White 3000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E218**IP | **IP66** 

AR.R004E5

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,7 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E219** *IP* | **IP66** 

AR.R004E6

Marca | Trade mark iGuzzini

N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,7 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Warm White 3000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. **E221**IP | **IP66** 

Rea Milano 1595884 Registro Imprese Milano 12898410159 C.F./P.I. 12898410159 Capitale Sociale € 4.000.000

AR R004FB

Marca | Trade mark iGuzzini
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 20,4 W (1x17 W/LED)
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80
Rif. di tipo | Type ref. E226
IP | IP66

IP |

AR.R004EC

Marca | Trade mark | iGuzzini N.lampade/Pn | No.lamps/Rw | 20,4 W (1x17 W/LED) Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type | LED Warm White 3000 K CRI80 Rif. di tipo | Type ref. | E227 IP | IP66

AR.R004ED

Marca | Trade mark iGuzzini
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,8 W (1x27 W/LED)
Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Neutral White 4000 K CRI80
Rif. di tipo | Type ref. E228
IP | IP66

AR.R004EE

Marca | Trade mark iGuzzini
N.lampade/Pn | No.lamps/Rw 30,8 W (1x27 W/LED)

Attacco lamp./tipo | Lamp cap/type LED Warm White 3000 K CRI80

Rif. di tipo | Type ref. E229

IP | IP66

Lista degli accessori per apparecchi Serie TWILIGHT:

### **Ulteriori informazioni | Additional Information**

Rif. a Cat. X483 Schermo diffusore - Bilbao. Per gli apparecchi articolo E000; E001; E002; E003; E012; E013;

E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039. Rif. a Cat. X484 Schermo diffusore - Camberra. Per gli apparecchi articolo E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039. Rif. a Cat. X485 Schermo diffusore - Odense Per gli apparecchi articolo E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039. Rif. a Cat. JYY2 Schermo diffusore - Bilbao PMMA. Per gli apparecchi articolo E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039. Rif. a Cat. X530 Schermo diffusore - Paris. Per gli apparecchi articolo E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039. Rif. a Cat. X787 Schermo diffusore - Kyoto. Per gli apparecchi articolo E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039. Rif. a Cat. X788 Schermo diffusore - Cortina. Per gli apparecchi articolo E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039. Rif. a Cat. X789 Schermo diffusore - Cortina PMMA. Per gli apparecchi articolo E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039. Rif. a Cat. X790 Schermo diffusore - Calgary. Per gli apparecchi articolo E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039. Rif. a Cat. 6134 Riduttore palo - da Ø 102 mm a Ø 76 mm. Per tutti gli apparecchi. Rif. a Cat. X102 Adattatore da palo  $\emptyset$  60 mm. Per tutti gli apparecchi. Rif. a Cat. X126 Adattatore da palo Ø 76 mm. Per tutti gli apparecchi. Rif. a Cat. BZS6 Connettore IP68 5 poli. Per gli apparecchi articolo E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E006; E007; E018; E019; E217; E218; E219; E221. Rif. a Cat. BZK6 Connettore IP68 2 poli. Per gli apparecchi articolo E024; E025; E026; E027; E036; E037: E038; E039; E042; E043; E030; E031; E226; E227; E228; E229. 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. E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039. Cat. Ref. X484 Diffuser screen - Camberra. For luminaires Type Ref. E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039. Cat. Ref. X485 Diffuser screen - Odense For luminaires Type Ref. E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039. Cat. Ref. JYY2 Diffuser screen - Bilbao PMMA. For luminaires Type Ref. E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039. Cat. Ref. X530 Diffuser screen - Paris. For luminaires Type Ref. E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039. Cat. Ref. X787 Diffuser screen - Kyoto. For luminaires Type Ref. E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039. Cat. Ref. X788 Diffuser screen - Cortina. For luminaires Type Ref. E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039.





Rea Milano 1595884 Registro Imprese Milano 12898410159 C.F./P.I. 12898410159 Capitale Sociale € 4.000.000

Cat. Ref. X789 Diffuser screen - Cortina PMMA. For luminaires Type Ref. E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039.

Cat. Ref. X790 Diffuser screen - Calgary. For luminaires Type Ref. E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E024; E025; E026; E027; E036; E037; E038; E039.

Cat. Ref. 6134 Pole reducer - from  $\emptyset$  102 mm to  $\emptyset$  76 mm. For all luminaires.

Cat. Ref. X102 Pole attachment  $\emptyset$  60 mm. For all luminaires.

Cat. Ref. X126 Pole attachment  $\emptyset$  76 mm. For all luminaires.

Cat. Ref. BZS6 IP68 connector 5 pole. For luminaires Type Ref.E000; E001; E002; E003; E012; E013; E014; E015; E006; E007; E018; E019; E217; E218; E219; E221.

Cat. Ref. BZK6 IP68 connector 2 pole. For luminaires Type Ref. E024; E025; E026; E027; E036; E037: E038; E039; E042; E043; E030; E031; E226; E227; E228; E229.

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 2015-10-26 Aggiornato il | Updated on 2024-03-26 Sostituisce | Replaces 2021-03-30

### Diritti di concessione | Annual Fees

SN.P000VZ BTY.040100.DD23 Importo modelli ENEC - 0401 - Apparecchi di illuminazione e accessori | ENEC models - 0401 -Luminaires

6/6