

PID:
04010003

CID:
C.1998.6043

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

FOSCARINI SPA
VIA DELLE INDUSTRIE 27
30020 MARCON VE
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
mobili
(Rif. di tipo TWIGGY)**

**Portable general purposes
luminaires
(Type ref. TWIGGY)**

Emesso il | Issued on

2022-01-24

Aggiornato il | Updated on

Sostituisce | Replaces

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2022-01-24
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---

Prodotto | Product

Apparecchi di illuminazione mobili Portable general purposes luminaires

Concessionario | Licence Holder

FOSCARINI SPA
VIA DELLE INDUSTRIE 27
30020 MARCON VE
IT - Italy

Marchio | Mark



ENEC 03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

| | | | | | |
|-----------|-----------|-------|----------------------------|----|-------|
| PI.V0002P | C06944957 | 25060 | POLAVENO | BS | Italy |
| PI.V0007F | C07085314 | 25073 | BOVEZZO | BS | Italy |
| PI.V0004S | C07006715 | 25074 | LAVENONE | BS | Italy |
| PI.V0007B | C03023891 | 30020 | MARCON | VE | Italy |
| PI.V0002U | C06933265 | 30035 | MIRANO | VE | Italy |
| PI.V0007I | C07085277 | 33170 | PORDENONE | PN | Italy |
| PI.V00033 | C06936983 | 33170 | PORDENONE | PN | Italy |
| PI.V0002S | C06936969 | 35010 | SALETO DI VIGODARZERE | PD | Italy |
| PI.V0007G | C07085291 | 35010 | SAN GIORGIO DELLE PERTICHE | PD | Italy |
| PI.V0002V | C06933289 | 53035 | MONTERIGGIONI | SI | 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 60598-2-4:2018

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 60598-2-4:2018

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

AI21-0068153-24

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> | IP20 |
| <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>Gruppo di rischio Risk group</i> | RG1 |



Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.W000BS

Marca | Trade mark **FOSCARINI**

N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **28 W**

Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED**

Rif. di tipo | Type ref. **TWIGGY ELLE TERRA**

AR.W000BU

Marca | Trade mark **FOSCARINI**

N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **28 W**

Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED**

Rif. di tipo | Type ref. **TWIGGY LED TERRA**

AR.W000BV

Marca | Trade mark **FOSCARINI**

N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **28 W**

Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED**

Rif. di tipo | Type ref. **TWIGGY WOOD TERRA**

AR.W000BW

Marca | Trade mark **FOSCARINI**

N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **28 W**

Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED**

Rif. di tipo | Type ref. **TWIGGY LED MYLIGHT TERRA**

AR.W000BX

Marca | Trade mark **FOSCARINI**

N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **28 W**

Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED**

Rif. di tipo | Type ref. **TWIGGY ELLE MYLIGHT TERRA**

AR.W000BY

Marca | Trade mark **FOSCARINI**

N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **28 W**

Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED**

Rif. di tipo | Type ref. **TWIGGY WOOD MYLIGHT TERRA**

AR.W000BZ

Marca | Trade mark **FOSCARINI**

N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **28 W**

Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED**

Rif. di tipo | Type ref. **TWIGGY ELLE WOOD TERRA**

AR.W000C0

Marca | Trade mark **FOSCARINI**

N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **28 W**

Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED**

Rif. di tipo | Type ref. **TWIGGY ELLE WOOD MYLIGHT TERRA**

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

Emesso il | Issued on **2022-01-24**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

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

CA04.10105

SN.W0003N

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W0003N

BTW.040100.DA2F

Importo modelli IMQ autorizzati - 0401 - Apparecchi di illuminazione e accessori | Authorized models - 0401 - Luminaires

1

(*) Each Component / Material is signed by a letter having the following meaning

- A** – Approved component/material replaceable with another one, also certified, with equivalent characteristics
B – The component/material is replaceable if authorised by the Test House
C – Integrated component/material tested together with the appliance
D – Alternative component/material

COMPONENT/MATERIAL LIST ANNEXED TO LICENSE No. CA04.10105 / TR No. AI21-0068153-24
 (To be attached to the relevant TR and/or license)

| Type of component or material | Letter (*) | Manufacturer Trademark | Type Model | Technical data | Complies with the standard(s) | Mark(s) of conformity |
|--|------------|------------------------|--------------------------------|---|---|---|
| Electronic control gear for LED module | B | TCI | PROFESSIONALE DALI BI | 220-240V; 50/60 Hz; 850 mA; max 96W; tc85°C | IEC 61347-1:2015 IEC 61347-2-13:2014 + AMD1:2016 | ENEC 05 |
| Electronic control gear for LED module | B/D | TCI | PROFESSIONALE CASAMBI BI | 220-240V; 50/60 Hz; 850 mA; max 96W; tc85°C | IEC 61347-1:2015 IEC 61347-2-13:2014 + AMD1:2016 | ENEC 05 |
| Supply cable | A | SALCAVI | H03VV-F | 2x0,75mm ² PVC | EN 50525-2-11 | <HAR> IMQ |
| Non-rewireable plug with cable | A | ARDITI | 2111 FROR | 250 V; 2,5 A 2x0,75mm ² | EN 50075:1990 | VDE |
| Switches for appliances | A | ARDITI | 330 | 250v t55 s(1)A | IEC EN 61058:2018 | ENEC 03 |
| Connecting device | A | BM | 991 | 450 V; T85 °C | IEC 60998-1:2002 IEC 60998-2-1:2002 | ENEC 03 |
| Screwless connector | A | TYCO | MATE N LOK 2315752-2 2315785-2 | 250V 5A AWG 20 T75 male/female | IEC 61984:2008 | VDE |
| GB plug | A/D | PMS | 9248 | 250 V; 13 A | BS 1363 Part 1-4:1995 | BSI |
| GB plug adapter | A/D | Power Connection | ECP | 250 V; 2,5 A | BS 1363 Part 5 :2008 | BSI |
| Screwless connector | A/D | TYCO | MATE N LOK 1445049-2 1445022-2 | 250V 5A AWG 20 PA66/6 male/female | Tested acc. to IEC 60598-1 clause 15 | -- |
| Interconnecting cable | C | COLOSIO | FR5FOR | 2 x 0,5 mm ² | Tested acc. to IEC 60598-1 clause 5 | -- |
| Interconnecting cable | A | SALCAVI | H03VV-F | 2 x 0,5 mm ² | EN 50525-2-11:2011 | <HAR> IMQ |
| Interconnecting cable | C/D | SALCAVI | FR5F | 2 x 0,5 mm ² | Tested acc. to IEC 60598-1 clause 5 | -- |
| Internal wiring | A | SALCAVI | H05V-U | 1 x 0,75 mm ² | EN 50525-2-31:2011 | <HAR> IMQ |
| Internal wiring (to LED module) | C | SALCAVI | (N)6YAF | 20 AWG FEP | Tested acc. to IEC 60598-1 clause 5 | -- |
| Internal wiring (to LED module) | C | SALCAVI | Style 1332 | 20 AWG FEP | Tested acc. to IEC 60598-1 clause 5 | -- |
| Internal wiring (to LED module) | C | SAMI | Style 1332 | 20 AWG FEP | Tested acc. to IEC 60598-1 clause 5 | -- |
| LED module | C | FOSCARINI | 159LED-L | 159 LED 2700K 33V 850mA 28W T130 | IEC 62031:2018 | AUT. IMQ SN.W00030 TR AI21-0068153-24 |
| LED chip | C | SAMSUNG | LM281 | 2700K I LED chip: 52,5mA d.c. | -- | -- |

(*) These columns are filled in by IMQ. Queste colonne sono compilate a cura dell'IMQ.

(**) CSv: Certificate under Surveillance. CSv: Certificato di sorveglianza

IMQ S.p.A.