

PID:
04010001

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 per
installazione fissa
(Rif. di tipo TWIGGY ...,
TRESS ...)**

**Luminaires for fixed installation
(Type ref. TWIGGY ..., TRESS ...)**

Emesso il | Issued on **2021-11-23**

Aggiornato il | Updated on **2022-05-27**

Sostituisce | Replaces **2021-11-23**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2021-11-23
Aggiornato il | Updated on 2022-05-27
Sostituisce | Replaces 2021-11-23

Prodotto | Product

Apparecchi di illuminazione per installazione fissa Luminaires for fixed installation

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 60598-2-1:1989

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 60598-2-1:1989

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

AI21-0069902-01; AI21-0069902-01AMD1

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale Rated voltage	220-240 V
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP20
Tipo di installazione Type of installation	sospensione / suspension
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)	I
Serie Series	TWIGGY
Gruppo di rischio Risk group	RG1



Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.V00784

Marca | Trade mark **FOSCARINI**

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

Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 2700K**

Rif. di tipo | Type ref. **TWIGGY WOOD SOSPENSIONE TWIGGY LED SOSPENSIONE**

AR.V00785

Marca | Trade mark **FOSCARINI**

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

Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 2700K**

Rif. di tipo | Type ref. **TWIGGY WOOD SOSPENSIONE DIMMERABILE TWIGGY LED SOSPENSIONE DIMMERABILE**

AR.V00786

Marca | Trade mark **FOSCARINI**

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

Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 2700K**

Rif. di tipo | Type ref. **TWIGGY WOOD SOSPENSIONE MYLIGHT TWIGGY LED SOSPENSIONE MYLIGHT**

AR.W005TV

Marca | Trade mark **FOSCARINI**

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

Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 2700K**

Rif. di tipo | Type ref. **TWIGGY GRID INDOOR SOSPENSIONE**

AR.W005TW

Marca | Trade mark **FOSCARINI**

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

Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 2700K**

Rif. di tipo | Type ref. **TWIGGY GRID INDOOR SOSPENSIONE DIMMERABILE**

AR.W005TX

Marca | Trade mark **FOSCARINI**

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

Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED Warm White 2700K**

Rif. di tipo | Type ref. **TWIGGY GRID INDOOR SOSPENSIONE MYLIGHT**

AR.W005Y5

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. **TRESS GRANDE LED SOSPENSIONE**

AR.W005Y6

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. **TRESS GRANDE LED SOSPENSIONE DIMMERABILE**

AR.W005Y7

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. **TRESS GRANDE LED SOSPENSIONE DIMMERABILE MYLIGHT**

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

Emesso il | Issued on **2021-11-23**

Aggiornato il | Updated on **2022-05-27**

Sostituisce | Replaces **2021-11-23**



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

CA04.10068

SN.V000U8

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.V000U8

BTW.040100.DD23

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

1

Allegato 1 al CA No. / Annex 1 to CA No. CA04.10068
Rapporto di Prova No. / Test Report No. AI21-0069902-01 Amdt. 1


TABLE: Critical components information						
Object / part No.	Code	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity ¹⁾
Component list for luminaires TWIGGY WOOD SOSPENSIONE TWIGGY LED SOSPENSIONE, TWIGGY GRID INDOOR SOSPENSIONE, TRESS GRANDE LED SOSPENSIONE.						
Electronic controlgear for LED module	B	Tridonic	LC 40W 800-1050mA flexC SC ADV 28002478	220-240 V Uout 60 V 800-1050 mA 44,1 W tc 80 °C 	IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 + A1 IEC 62384 + A1	ENEC 11
Connecting device	A	BM	M093H	T 125 °C 2 pole	IEC 60998-1 IEC 60998-2-1	ENEC 03
Connecting device	A	BM	M093H	T 125 °C 3 pole	IEC 60998-1 IEC 60998-2-1	ENEC 03
Internal wiring	C	Vercavi	H05V2-U	1x0,5 mm ²	Tested acc. to IEC 60598-1 + AMD 1 clause 5	Tested by IMQ
Internal wiring earth	C	Vercavi	H05V2-K	1x0,5 mm ²	Tested acc. to IEC 60598-1 + AMD 1 clause 5	Tested by IMQ
Interconnecting cable	C	Salcavi Technic	FR5F	2x0,75 mm ²	Tested acc. to IEC 60598-1 + AMD 1 clause 5	Tested by IMQ
LED White	C	Samsung	LM281+	CCT Rated 2700K I LED Chip 42,5 mAd.c.	--	INTEGR.
LED module for general light	C	FOSCARINI	159LED-L REV0	200 LED Warm White 2700K 33 V 0,885 A tc 105 °C	IEC 62031	AUT IMQ SN.V000V7 TR AI21-0069902-02
Component list for luminaires Type Ref. TWIGGY WOOD SOSPENSIONE DIMMERABILE, TWIGGY LED SOSPENSIONE DIMMERABILE , TWIGGY GRID INDOOR SOSPENSIONE DIMMERABILE, TRESS GRANDE LED SOSPENSIONE DIMMERABILE.						
Electronic controlgear for LED module	B	TCI	PROFESSIONALE DALI BI 127492	220-240 V Uout 59 V 300-1050 mA 38 W tc 85 °C  	IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 + A1 IEC 62384 + A1	ENEC 05
Connecting device	A	BM	M093H	T 125 °C 2 pole	IEC 60998-1 IEC 60998-2-1	ENEC 03
Connecting device	A	BM	M093H	T 125 °C 5 pole	IEC 60998-1 IEC 60998-2-1	ENEC 03
Internal wiring	C	Vercavi	H05V2-U	1x0,5 mm ²	Tested acc. to IEC 60598-1 + AMD 1 clause 5	Tested by IMQ
Internal wiring earth	C	Vercavi	H05V2-K	1x0,5 mm ²	Tested acc. to IEC 60598-1 + AMD 1 clause 5	Tested by IMQ

Emesso il/Issued on: 2021-11-23
Data di aggiornamento/Updated on: 2022-05-27

Allegato 1 al CA No. / Annex 1 to CA No. CA04.10068
Rapporto di Prova No. / Test Report No. AI21-0069902-01 Amdt. 1

Object / part No.	Code	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity ¹⁾
Interconnecting cable	C	Salcavi Technic	FR5F	2x0,75 mm ²	Tested acc. to IEC 60598-1 + AMD 1 clause 5	Tested by IMQ
LED White	C	Samsung	LM281+	CCT Rated 2700K I LED Chip 42,5 mAd.c.	--	INTEGR.
LED module for general light	C	FOSCARINI	159LED-L REV0	200 LED Warm White 2700K 33 V 0,885 A tc 105 °C	IEC 62031	AUT IMQ SN.V000V7 TR AI21-0069902-02

Component list for luminaire type ref. TWIGGY WOOD SOSPENSIONE MYLIGHT, TWIGGY LED SOSPENSIONE MYLIGHT, TWIGGY GRID INDOOR SOSPENSIONE MYLIGHT, TRESS GRANDE LED SOSPENSIONE MYLIGHT

Electronic controlgear for LED module	B	TCI	PROFESSIONALE CASAMBI BI 127631	220-240 V Uout 59 V 300-1050 mA 38 W tc 85 °C 	IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 + A1 IEC 62384 + A1	ENEC 05
Connecting device	A	BM	M093H	T 125 °C 2 pole	IEC 60998-1 IEC 60998-2-1	ENEC 03
Connecting device	A	BM	M093H	T 125 °C 4 pole	IEC 60998-1 IEC 60998-2-1	ENEC 03
Internal wiring	C	Vercavi	H05V2-U	1x0,5 mm ²	Tested acc. to IEC 60598-1 + AMD 1 clause 5	Tested by IMQ
Internal wiring earth	C	Vercavi	H05V2-K	1x0,5 mm ²	Tested acc. to IEC 60598-1 + AMD 1 clause 5	Tested by IMQ
Interconnecting cable	C	Salcavi Technic	FR5F	2x0,75 mm ²	Tested acc. to IEC 60598-1 + AMD 1 clause 5	Tested by IMQ
LED White	C	Samsung	LM281+	CCT Rated 2700K I LED Chip 42,5 mAd.c.	--	INTEGR.
LED module for general light	C	FOSCARINI	159LED-L REV0	200 LED Warm White 2700K 33 V 0,885 A tc 105 °C	IEC 62031	AUT IMQ SN.V000V7 TR AI21-0069902-02

Supplementary information:

¹⁾ Provided evidence ensures the agreed level of compliance.

The codes above have the following meaning:

- A - The component is replaceable with another one, also certified, with equivalent characteristics
- B - The component is replaceable if authorised by the test house
- C - Integrated component tested together with the appliance
- D - Alternative component

Licenses/ Test reports available upon request

Emesso il/Issued on: 2021-11-23
Data di aggiornamento/Updated on: 2022-05-27