IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 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

CA04.10200

SN.W000IO

PID:
04010001

CID:
C.1998.6043

Certificato di approvazione

Approval certificate

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PRD N° 005B

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

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

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 TROAG LED MEDIA MYLIGHT SOSPENSIONE, TROAG LED MEDIA SOSPENSIONE)

Luminaires for fixed installation (Type ref. TROAG LED MEDIA MYLIGHT SOSPENSIONE, TROAG LED MEDIA SOSPENSIONE)

Emesso il | Issued on	***2022-03-23***
Aggiornato il | Updated on	**---**
Sostituisce | Replaces	**---**

Giorgio Belussi
DocuSign

IMQ S.p.A.

IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 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

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on	2022-03-23
Aggiornato il | Updated on	---
Sostituisce | Replaces	---

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	SALETTO 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

AI21-0068153-42

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	**TROAG LED**
Gruppo di rischio | Risk group	**RG1**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.W002JX

Marca | Trade mark	**FOSCARINI**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage	**1 x 43 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type	**LED**
Rif. di tipo | Type ref.	**TROAG LED MEDIA MYLIGHT SOSPENSIONE**

AR.W002JY

Marca | Trade mark	**FOSCARINI**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage	**1 x 43 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type	**LED**
Rif. di tipo | Type ref.	**TROAG LED MEDIA SOSPENSIONE**

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

Emesso il | Issued on **2022-03-23** *Aggiornato il | Updated on* **---** *Sostituisce | Replaces* **---**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W000IO	**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. **CA04.10200**
Rapporto di Prova No. / Test Report No. **AI21-0068153-42**

TABLE: Critical components information

Object / part No.	Code	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity[1)]
Electronic control gear for LED module (for model TROAG LED MYLIGHT SOSPENSIONE)	B	Tridonic	LC 45 W 500-1400 mA bDW SC PRE2	220-240V; 50/60 Hz; 1250 mA tc 85 °C U_{out} 36 V	EN 61347-2-13:2014 + A1:2017 EN 61347-1:2015 EN 62384:2006 + A1:2009	ENEC 11 Cert. n. 7590-275
Electronic control gear for LED module (for model TROAG LED MEDIA SOSPENSIONE)	B	Tridonic	LCA 75 W 900-1800 mA one4all lp PRE	220-240V; 50/60 Hz; 1250 mA tc 85 °C U_{out} 50 V	EN 61347-2-13:2014 + A1:2017 EN 61347-1:2015 EN 62384:2006 + A1:2009	ENEC 11 Cert. n. 7590-304
LED module	C	Tridonic	LLE 24x280 mm 1250 lm 930 LV ADV5	Max 360 mA 33,1 V 6,6 W tc 90 °C 24 LEDs	EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015	ENEC 11 Cert. n. 7590-242
Unsecured Connecting device in ceiling rose for DIMMER model	A	STEAB	5637	max 5 x 1,5 mm² 4 A 250 V	Tested acc. to IEC 60598-1 clause 13, 14	Tested in luminaire
Screwless terminal block (earth connection in dimmable versions)	A	WAGO	224-104	1 way 24 A 400 V T120	IEC 60998-2-2:2002 IEC 60998-1 :2002 EN 60998-2-2:2004 EN 60998-1:2004	VDE Cert n°. 40022792
Internal wiring	A	SALCAVI	H05V-U	1 x 0,75 mm²	EN 50525-2-31:2011	<HAR> IMQ
Interconnecting cable	C	IND. CAVEL	FR5F	5 x 0,75 mm² FEP T180 450/700 V covered with FEP lining T180	CEI 20-51:2013	IMQ
Interconnecting cable	C/D	COLOSIO	FR5FOR	5 x 0,75 mm² 300/300 V	Tested acc. to IEC 60598-1 clause 5	Tested by UL in luminaire TR 4789971367.1
Interconnecting cable (between LED controlgear and LED module)	A	SALCAVI	FR5F	5 x 0,75 mm² FEP T180 300/500 V covered with FEP lining T180	CEI 20-51:2013	IMQ
Internal wiring	A	SALCAVI	H05V-K	1 x 0,75 mm²	EN 50525-2-31:2011	<HAR> IMQ

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: 2022-03-23