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

CA04.10099

SN.W00029

PID:
04010003

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 mobili
(Rif. di tipo TUAREG TERRA)

Portable general purposes luminaires
(Type ref. TUAREG TERRA)

Emesso il | Issued on	***2022-01-20***
Aggiornato il | Updated on	***2022-10-06***
Sostituisce | Replaces	***2022-03-31***

Giorgio Belussi

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

CA04.10099

SN.W00029

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on	2022-01-20
Aggiornato il | Updated on	2022-10-06
Sostituisce | Replaces	2022-03-31

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.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 IEC 60598-1:2021 + A11:2022
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 IEC 60598-1:2021 + A11:2022
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

AI22-0081339-01; AI22-0081341-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale | Rated voltage	**220-240 V - 50/60 Hz**
Grado di protezione | Degree of protection (IP)	**IP20**
Tipo di installazione | Type of installation	**terra / floor**
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)	**II**
Gruppo di rischio | Risk group	**RG0 o / or RG1**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.W0004Q

Marca | Trade mark	**FOSCARINI**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage	**46 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type	**LED**
Rif. di tipo | Type ref.	**TUAREG TERRA**

AR.W0048E

Marca | Trade mark	**FOSCARINI**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage	**54 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type	**LED**
Rif. di tipo | Type ref.	**TUAREG TERRA**

Ulteriori informazioni | Additional Information

```
- con modulo LED mod. EN1173-R20 (LED STW9Q14C): 46 W, RG0;
- con modulo LED mod. 100EN1172-7771-003 (LED STW9Q14B): 54 W, RG1;
- con modulo LED mod. 0470 (LED LM281B Plus): 46 W, RG0.

- with LED module mod. EN1173-R20 (LED STW9Q14C): 46 W, RG0;
- with LED module mod. 100EN1172-7771-003 (LED STW9Q14B): 54 W, RG1;
- with LED module mod. 0470 (LED LM281B Plus): 46 W, RG0.
```

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il | Issued on **2022-01-20** *Aggiornato il | Updated on* **2022-10-06** *Sostituisce | Replaces* **2022-03-31**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W00029	**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. **CA04.10099**
Rapporto di Prova No. / Test Report No. **AI22-0081339-01**

TABLE: Critical components information						
Object / part No.	**Code**	**Manufacturer/ trademark**	**Type / model**	**Technical data**	**Standard**	**Mark(s) of conformity[1)]**
LED controlgear	B	EFORE (ROAL DIGITAL LIGHT)	STRATO RSLP070-24	220-240 V 50/60 Hz output: 24 Vdc Max 72 W Tc 90 SELV	IEC 61347-1 :2015 IEC 61347-2-13: 2014 + Amd1:2016	ENEC 15
Supply Cable	A	SALCAVI	H03VV-F H03VVH2-F	2 x 0,75 mm², PVC+PVC 300/300 V	EN50525-2-11: 2011	<HAR> IMQ
Supply Cable	A/D	ARDITI	FRDR	PVC + PVC 300/300V 2 x 0,75 mm²	EN50525-2-11: 2011 EN50525-1:2011	IMQ
Interconnecting cable	A	SALCAVI	H03VV-F H03VVH2-F	4 x 0,75 mm²; PVC+PVC	EN 50525-2-11:2011 EN 50525-1:2011	<HAR> IMQ
Interconnecting cable	A	SALCAVI	H03VVH2-F	2 x 0,75 mm²; PVC	EN 50525-2-11:2011	<HAR> IMQ
Non-rewireable plug with cable	A	ARDITI	2111	250 V; 2,5 A	EN 50075:1990	VDE
GB Plug	A/D	PMS	9248	250 V; 13 A	BS 1363 Part 1-4:1995	BSI
UK plug adapter	A/D	Power Connection	ECP	250 V; 2,5 A	BS 1363 Part 5 :2008	BSI
Connectors	A	WAGO	224-104	24/400 T120	IEC 60998-1:2002 IEC 60998-2-2:2002	VDE
Connectors	A/D	BM	BM 991	450 V T85	IEC 60998-1:2002 IEC 60998-2-2:2002	ENEC 03
Connectors	A/D	MOLEX	43640-0208+ 43645-0200	5A 250V T105	IEC 61984:2008	UL CB US-32989 UL
Internal wiring (internal SELV interconnections)	A	Industrial CAVEL	FFV	0,38mm², FEP+FEP 300/300V	Tested acc. to IEC 60598-1 clause 5	--
Internal wiring (internal SELV interconnections)	A/D	SALCAVI	FEP	STYLE 1332 22AWG	Tested acc. to IEC 60598-1 clause 5	--
Internal wiring (internal SELV interconnections)	A/D	HEW-CABEL	PTFE	STYLE 1180 22AWG	Tested acc. to IEC 60598-1 clause 5	--
Internal wiring (internal SELV interconnections)	A/D	ALPWA WIRE	PVC	STYLE 1015 24AWG	Tested acc. to IEC 60598-1 clause 5	--
Flexible cord switch	A/D	ARDITI	351V	2 A; 250 V	IEC 61058-1:2000 + AMD1:2001+ A2:2007 IEC 61058-2-1:2010	IMQ
LED module	B/C	ENTITY (FOSCARINI)	100EN1172-7771-003	24 Vd.c. 17W 42 LED	IEC 62031:2008 + AMD1:2012 + AMD2:2014	Aut. IMQ SN.W0002A TR AI21-0068153-18
LED		Seul semiconductor	STW9Q14B (3000K)	--		

Emesso il/Issued on: 2022-01-20
Data di aggiornamento/Updated on: 2022-10-06

Allegato 1 al CA No. / Annex 1 to CA no. **CA04.10099**
Rapporto di Prova No. / Test Report No. **AI22-0081339-01**

Object / part No.	Code	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity[1)]
LED module	C/D	FOSCARINI	EN1173-R20	24 Vd.c. – 15 W N°42 LED	IEC 62031:2018	Aut. IMQ SN.W000JM TR AI22-0075238-01
LED		Seul semiconductor	5630 series STW9Q14C	100 mA; 2,8-3,4 V; 3000K		
LED module	C/D	FOSCARINI	0470	24 Vd.c.; 14,07 W; N°70 LED; tc85 °C	IEC 62031:2018	Aut. IMQ SN.W001BN TR AI22-0081339-02
LED		Seul semiconductor	LM281B Plus	0.0586mA; 3000K		
Touch dimmer	C	FOSCARINI	0469	24 Vd.c.; 14 W; tc85 °C	IEC 61347-2-11:2001 + AMD1:2017 IEC 61347-1:2015 + AMD1:2017	Aut. IMQ SN.W001BQ TR AI22-0081340-01

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: 2022-01-20
Data di aggiornamento/Updated on: 2022-10-06