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

CA04.10173

SN.W000FU

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

Apparecchi di illuminazione per installazione fissa
(Rif. di tipo APLOMB LARGE ...)

for the following products

Luminaires for fixed installation
(Type ref. APLOMB LARGE ...)

Emesso il | Issued on	***2022-03-03***
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	2022-03-03
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

AI21-0065212-27

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

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.W0024U

Marca | Trade mark	**FOSCARINI**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage	**11,7 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type	**LED**
Rif. di tipo | Type ref.	**APLOMB LARGE SOSPENSIONE**

AR.W0024V

Marca | Trade mark	**FOSCARINI**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage	**11,7 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type	**LED**
Rif. di tipo | Type ref.	**APLOMB LARGE MYLIGHT SOSPENSIONE**

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

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

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W000FU	**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. **CA04.10173**
Rapporto di Prova No. / Test Report No. **AI21-0065212-27**

TABLE: Critical components information						
Object / part No.	**Code**	**Manufacturer/ trademark**	**Type / model**	**Technical data**	**Standard**	**Mark(s) of conformity[1)]**
Connecting device	A	BM	M093H	4 A 250 V T125	IEC 60998-1:2002 IEC 60998-2-1:2002 EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004	ENEC 03 cert. n° EL572
Earth terminal	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 in ceiling rose	A	GENERAL CAVI	H05V2-K H05V2-U	0,75 mm2 300/500 V T90	EN 50525-2-31:2012	IMQ <HAR> Cert. n°: CA01.00384
Internal Wiring in ceiling rose	C/D	VERCAVI	PVC	18 AWG 1015 Style T90	Tested according to IEC/EN 60598-1 IEC/EN 60598-2-1 Clause 5	Tested by UL in luminaire and also UL (E140367)
LED controlgear (for model APLOMB LARGE SOSPENSIONE)	B	OSRAM	OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2	220-240 V 50/60 Hz tc: 75 °C SELV Uout max: 60 V Iout: set at 500 mA DALI 100	EN 61347-1:2015 EN 61347-2-13:2014 + A1:2017 EN 62384:2006 + A1:2009	ENEC 10 cert. n°: 40038447
LED controlgear (for model APLOMB LARGE SOSPENSIONE)	B/D	OSRAM	OTe 25/220-240/700 CS	220-240 V 50/60 Hz tc: 80 °C SELV Uoutmax: 50 V Iout: set at 500 mA 110	EN 61347-1:2015 EN 61347-2-13:2014 + A1:2017 EN 62384:2006 + A1:2009	VDE cert. n°: 40038447
LED controlgear (for model APLOMB LARGE SOSPENSIONE)	B/D	OSRAM	OT FIT 20/220-240/500 CS	220-240 V 50/60 Hz 0,13 A max Uout 60 V SELV 25-42Vdc 21 W max Tc 80°C ta 50°C 110	EN 61347-1:2015 EN 61347-2-13:2014 + A1:2017 EN 62384:2006 + A1:2009	DEKRA cert n° 35-112395
LED Controlgear (for model APLOMB LARGE MYLIGHT SOSPENSIONE)	B	TCI	CASAMBI BI	220-240 V 50/60 Hz 1,05 A SELV Uout 59V 10-54 Vdc 38 W Tc=85°C Iout: set at 500 mA 110	EN 61347-1:2015 EN 61347-2-13:2014 + A1:2017 EN 62384:2006 + A1:2009	DEKRA cert n°: 81-112955
Interconnecting wiring	A	SALCAVI	H03VV-F	3Gx0,75 mm2 300/300 V T90 Maximum length: 5 m	EN 50525-2-11:2012	IMQ <HAR> cert. n°: DAT95000708
Connector of LED Module	A	TYCO ELECTRONICS	VAL-U-LOK Series (1586019-2 1586017-2)	600 V 9,3 A T105	EN 61984:2009	VDE cert. n°: 40031404

Emesso il/Issued on: 2022-03-03

Allegato 1 al CA No. / Annex 1 to CA No. **CA04.10173**
Rapporto di Prova No. / Test Report No. **AI21-0065212-27**

Object / part No.	Code	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity[1)]
Wiring of LED Module	A	Industria Cavel	FSV	FEP 22 AWG 300/500 V T180	DIN 57250 IEC 60598-2-1: Ed.1.0	VDE cert. n°: 107602
Wiring of LED Module	C/D	SALCAVI	FEP	22 AWG 1332 Style T200	Tested according to IEC/EN 60598-1 IEC/EN 60598-2-1 Clause 5	Tested by UL in luminaire also UL E132504
Wiring of LED Module	C/D	HEW-KABEL GMBH	PTFE	22 AWG 1180 Style T200	Tested according to IEC/EN 60598-1 IEC/EN 60598-2-1 Clause 5	Tested by UL in luminaire also UL E69837
LED module	C	ENTITY	1100EN1424-7771	88 LEDs tc: 70 °C 500 mA	IEC 62031:2008 + A1:2012 + A2:2014 EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015	See test report UL n° 4787651878-1 issued by UL International Italia S.r.l. - Burago Tested in luminaire
Component of LED module ENTITY 1100EN1424-7771						
PCB	C	AISMALIBAR - GABRIEL BENMAYOR S A	Cobritherm ALCu-P	T130 V-0	--	UL
PCB	C/D	BERGQUIST CO	HR-T30.20	T130 V-0	--	UL
PCB	C7D	KOREA TACONIC CO LTD	TacLED-10	T140 V-0	--	UL
PCB	C/D	BERGQUIST CO	MP	T130 V-0	--	UL
LED	C	SEOUL SEMICONDUCTORS	STW9Q14C	3,4 V 160 mA max CCT ≤ 3000 K	--	--

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: 2022-03-03