

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](http://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](http://www.enec.com)



per i seguenti prodotti

for the following products

**Apparecchi di illuminazione per  
installazione fissa  
( Rif. di tipo LE SOLEIL LED  
SOSPENSIONE, LE SOLEIL LED  
DIMMER SOSPENSIONE )**

**Luminaires for fixed installation  
( Type ref. LE SOLEIL LED  
SOSPENSIONE, LE SOLEIL LED  
DIMMER SOSPENSIONE )**

Emesso il | Issued on

2022-03-23

Aggiornato il | Updated on

---

Sostituisce | Replaces

---

**IMQ** S.p.A.

**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

AI21-0065212-30

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Tensione nominale   Rated voltage</i>	<b>220-240 V 50/60 Hz</b>
<i>Grado di protezione   Degree of protection (IP)</i>	<b>IP20</b>
<i>Tipo di installazione   Type of installation</i>	<b>sospensione / suspension</b>
<i>Classificazione del materiale del piano di appoggio   Classification according to material of supporting surface</i>	<b>normalmente infiammabile / normally flammable</b>
<i>Classe di isolamento   Degree of protection (class)</i>	<b>I</b>
<i>Gruppo di rischio   Risk group</i>	<b>RG1</b>



## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.W002CS

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. **LE SOLEIL LED SOSPENSIONE**

AR.W002CT

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. **LED SOLEIL LED DIMMER 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.W000H6

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. CA04.10196**  
**Rapporto di Prova No. / Test Report No. AI21-0065212-30**

TABLE: Critical components information						
Object / part No.	Code	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity <sup>1)</sup>
LED controlgear	B	OSRAM	OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN	220-240 V 50/60 Hz tc: 80 °C SELV Uout max: 60 V Iout: set at 1400 mA 	EN 61347-1:2015 EN 61347-2-13:2014 + A1:2017 EN 62384:2006 + A1:2009	ENEC 10 Cert. n° 40038447
LED controlgear	B/D	TCI	MP 55 1400 BI	220-240V 50/60 Hz 0,29 A Uout 55 V SELV 2-39 Vdc 1,4 Amax 40 W Tc 85°C 	EN 61347-1:2015 EN 61347-2-13:2014 + A1:2017 EN 62384:2006 + A1:2009	ENEC 05 Cert. n° 81-117312
COB LED Module	B/C	CITIZEN	CLU038-1208C4- 273yy	P= 78,3 Wmax If = 1,84 Amax Tc 105 2700-4000K	IEC 62031:2008 + A1:2012 + A2:2014 EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015	ENEC 18 and see test report UL n° 4788016150-1 issued by UL International Italia S.r.l. - Burago Tested in luminaire
COB LED Module	B/C/D	CITIZEN	CLU038- 1206C4	P= 58,8 Wmax If = 1,38 Amax Tj 140 2700-4000K	IEC 62031:2008 + A1:2012 + A2:2014 EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015	ENEC 18 and see test report UL n° 4788016150-1 Amd 1 issued by UL International Italia S.r.l. - Carugate Tested in luminaire
LED Holder	A	TYCO ELECTRONICS	2213254-1	60 V d.c. 5 A; T 105°C	EN 60838-1:2017 + A1:2017 + A2:2018	DEKRA cert. n° NL41999
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
Connecting device	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
Internal wiring for Earthing connection	A	SALCAVI	H05V-K	300/500 V 0,75 mm² 90 °C	EN 50525-2-31	IMQ <HAR> cert. n° DAT95000710
Interconnecting cable	A	Ind. CAVEL EMC COLOSIO	FEP+PVC	3 x 0,75 mm², FEP T180 300/500 V covered with PVC lining T90	IEC/EN60598-1 IEC/EN60598-2-1 DIN 57250-106 VDE 0250-106	Tested by UL in luminaire also VDE (for the cores) Cert. n° 107602

Emesso il/Issued on: 2022-03-23

**Allegato 1 al CA No. / Annex 1 to CA No. CA04.10196**  
**Rapporto di Prova No. / Test Report No. AI21-0065212-30**

Object / part No.	Code	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity <sup>1)</sup>
Interconnecting cable	A	Ind. CAVEL EMC COLOSIO	FEP+PVC	5 x 0,75 mm <sup>2</sup> , FEP T180 300/500 V covered with PVC lining T90	IEC/EN60598-1 IEC/EN60598-2-1 DIN 57250-106 VDE 0250-106	Tested UL in luminaire also VDE (for the cores) Cert. n° 107602
SELV wiring for LED modules	C/D	IND. CAVEL	Type FSV (code: FP22USV)	FEP 22AWG, 300/500V 180°C	DIN 57250 IEC 60598-2-1: Ed.1.0	VDE cert. n°: 107602
SELV wiring for LED modules	C/D	HEW-KABEL	PTFE	22AWG Style 1180 300 V 200°C	IEC/EN 60598-1 IEC/EN 60598-2-1	Tested UL in luminaire also UL E69837
SELV wiring for LED modules	C/D	SALCAVI	FEP	22AWG Style 1332 300 V 200°C	IEC/EN 60598-1 IEC/EN 60598-2-1	Tested UL in luminaire also UL E132504

Supplementary information:

<sup>1)</sup> 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