

PID:

04010005

CID:

C.1993.1444

Certificato di approvazione

Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
FSM N° 007 I LAT N° 021

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIE ITALIA SPA
VIA CIRCONVALLAZIONE EST 1

24040 STEZZANO BG

IT - Italy

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

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 di emergenza
(Serie EXIWAY SMARTEXTIT)**

*Luminaires for emergency lighting
(Series EXIWAY SMARTEXTIT)*

Emesso il | Issued on **2017-02-20**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2017-02-20
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---

Prodotto | Product

Apparecchi di illuminazione di emergenza **Luminaires for emergency lighting**

Concessionario | Licence Holder

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIE ITALIA SPA
VIA CIRCONVALLAZIONE EST 1
24040 STEZZANO BG
IT - Italy

Marchio | Mark



ENEC
03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

95001445 CLBARG.C04LCBARG+1 40066 PIEVE DI CENTO

BO 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
EN 60598-2-22:2014
IEC/TR 62778:2014
EN 62493:2015
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
EN 60598-2-22:2014
IEC/TR 62778:2014
EN 62493:2015
ENEC Limitation encl. B
Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

AI16-0007035-01; AI13A0208259-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale / Rated voltage **230V**
Grado di protezione / Degree of protection (IP) **IP40**
Tipo di installazione / Type of installation **parete/plafone / wall/ceiling**
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**
Tipo di servizio / Type of operation **permanente / maintained**
Possibilita` di modo di riposo / Rest mode facility **con rest mode / with rest mode**
Serie / Series **EXIWAY SMARTEXTIT**
Gruppo di rischio / Risk group **RGO**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.R000TQ

Marca / Trade mark **Schneider Electric**
N.lampada/Pn / No. of lamps/Rated wattage **18x0,3W**
Attacco lamp./tipo / Lamp cap/type **LED White**
Flusso in emergenza/autonomia / Emergency lumen/duration **40lm/3h**
Rif. di tipo / Type ref. **OVA48607**
Flusso in ordinario / Permanent lumen **40lm**

AR.R000TR

Marca / Trade mark **Schneider Electric**
N.lampada/Pn / No. of lamps/Rated wattage **18x0,3W**
Attacco lamp./tipo / Lamp cap/type **LED White**
Flusso in emergenza/autonomia / Emergency lumen/duration **40lm/1,5h**
Rif. di tipo / Type ref. **OVA48606**
Flusso in ordinario / Permanent lumen **40lm**

AR.R0007S

Marca / Trade mark **Schneider Electric**
N.lampada/Pn / No. of lamps/Rated wattage **18x0,3W**
Attacco lamp./tipo / Lamp cap/type **LED White**
Flusso in emergenza/autonomia / Emergency lumen/duration **40lm/3h**
Rif. di tipo / Type ref. **OVA48605**
Flusso in ordinario / Permanent lumen **40lm**

AR.R0007T

Marca / Trade mark **Schneider Electric**
N.lampada/Pn / No. of lamps/Rated wattage **18x0,3W**
Attacco lamp./tipo / Lamp cap/type **LED White**
Flusso in emergenza/autonomia / Emergency lumen/duration **40lm/1,5h**
Rif. di tipo / Type ref. **OVA48604**
Flusso in ordinario / Permanent lumen **40lm**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Grado di protezione contro gli urti meccanici esterni: verificato IK04 (0,5J), secondo la norma EN 62262:2008 / IEC 62262:2008, con esito positivo.

Degree of protection against external mechanical impacts: verified IK04 (0,5J), according to EN 62262:2008 / IEC 62262:2008, with favourable results.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il / Issued on **2017-02-20**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.R0001Z

BTR.040100.DD23

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

1

(*) Each Component / Material is signed by a letter having the following meaning

- A** – Approved component/material replaceable with another one, also certified, with equivalent characteristics
B – The component/material is replaceable if authorised by the Test House
C – Integrated component/material tested together with the appliance
D – Alternative component/material

COMPONENT/MATERIAL LIST ANNEXED TO LICENSE No. CA04.09334 / TRF No. AI16-0007035-01
 (To be attached to the relevant TRF and/or license)

Type of component or material	Letter (*)	Manufacturer Trademark	Type Model	Technical data	Complies with the standard(s)	Mark(s) of conformity
Battery	B / C	BST (Trademark OVA)	1 IFR18650E 543141013	3,2V 1,5Ah LiFePO4	--	INTEGR.
Battery	B / C / D	BYD	IFR18650- 1500mAh-1S1P	3,2V 1,5Ah LiFePO4	--	INTEGR.
Battery Female Connector	C	Molex	5264-03	3A 250V T105°C	Tested acc. to IEC 60598-1 clause 13 ; 14 ; 15	INTEGR.
Battery Male Connector	C	Molex	5267-03	3A 250V T105°C	Tested acc. to IEC 60598-1 clause 13 ; 14 ; 15	INTEGR.
Battery Female Connector	C / D	Civilux	CI2503S0000	3A 250V T105°C	Tested acc. to IEC 60598-1 clause 13 ; 14 ; 15	INTEGR.
Battery Male Connector	C / D	Civilux	CI2503P1V00	3A 250V T105°C	Tested acc. to IEC 60598-1 clause 13 ; 14 ; 15	INTEGR.
Crimp terminal for battery female connector	C	Molex	5263	3A T105°C	Tested acc. to IEC 60598-1 clause 13 ; 14 ; 15	INTEGR.
Crimp terminal for battery female connector	C / D	Civilux	CI25T02IPE0	3A T105°C	Tested acc. to IEC 60598-1 clause 13 ; 14 ; 15	INTEGR.
Internal wiring	A / C	Vercavi	AWG22	1x0,35mm ²	Tested acc. to IEC 60598-1 clause 5	Tested by IMQ
PCB	C	PiCiesse	11214798	FR4	IEC 60065	BSI
PCB	C / D	FIMA	11214798	FR4	IEC 60065	BSI
PCBA	C	IMI	37507144*	FR4	IEC 60065	BSI
Charge Transformer	B	SEMAR	OVA 10114311*	250V	IEC 61558-1 + A1 IEC 61558-2-6 See remarks	INTEGR.
Charge Transformer	B / D	SEMAR CINA	11125490	250V	IEC 61558-1 + A1 IEC 61558-2-6 See remarks	INTEGR.
Fuse	A / C	BEL	MRT500	0,5A 250V T	IEC 60127	VDE
Fuse	A / C / D	BUSSMANN	SR-5-500MA- BK	0,5A 250V T	IEC 60127	VDE
Fuse	A / C / D	LITTLEFUSE	372 0500 041 (0663.500.LT-5)	0,5A 250V T	IEC 60127	VDE
Fuse	A / C / D	OMEGA	MT785150	0,5A 250V T	IEC 60127	VDE
Varistor	A / C	EPCOS	B72210S0271K 101	275V 0,4W	IEC 60598-1	INTEGR.
Varistor	A / C / D	VISHAY	VDRS10P275B SE	275V 0,4W	IEC 60598-1	INTEGR.

(*) These columns are filled in by IMQ. Queste colonne sono compilate a cura dell'IMQ.

(**) CSv: Certificate under Surveillance. CSv: Certificato di sorveglianza

IMQ S.p.A.

