

PID:

04010001

CID:

C.1993.4939

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

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 per
installazione fissa
(Serie BALTI)**

*Luminaires for fixed installation
(Series BALTI)*

Emesso il | Issued on **2014-09-17**

Aggiornato il | Updated on **2017-11-28**

Sostituisce | Replaces **2014-09-17**

Massimiliano Bramanti

S.p.A.

cosign

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate



Emesso il / Issued on 2014-09-17
Aggiornato il / Updated on 2017-11-28
Sostituisce / Replaces 2014-09-17

Prodotto | Product

Apparecchi di illuminazione per installazione fissa Luminaires for fixed installation

Concessionario | Licence Holder



Marchio | Mark



ENEC
03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

95001426	CLALIV.C04LCIVEL+1	20060	LISCATE	MI	Italy
99000769	CLALIV.C04LCMACS+1	20060	TRUCCAZZANO	MI	Italy
PLJ000DE	C02749402	20067	TRIBIANO	MI	Italy
95001448	CLALIV.C04LCSPMM+1	25050	PROVAGLIO D'ISEO	BS	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 60598-2-1:1989

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 60598-2-1:1989

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

AI17-0012098-04

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale / Rated voltage **220-240V**

Grado di protezione / Degree of protection (IP) **IP65**

Tipo di installazione / Type of installation **parete / wall**

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 **BALTI**

Gruppo di rischio / Risk group **RG1**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.000263

Marca / Trade mark **I**

N.lampade/P.nominale / No.of lamps/Rated wattage **1x6,5W**

Attacco lampada/tipo / Lamp cap/type **LED 3000K**

Rif. di tipo / Type ref. **1193**



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500
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

CA04.08716

SN.00008R

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

Emesso il | Issued on **2014-09-17**

Aggiornato il | Updated on **2017-11-28**

Sostituisce | Replaces **2014-09-17**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.00008R

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 LICENCE No. CA04.08716 / TRF No. AI17-0012098-04
(To be attached to the relevant TRF and/or license)

Component list of luminaire type ref. 1193 6,5W

Type of component or material	Letter (*)	Manufacturer Trademark	Type Model	Technical data	Complies with the standard(s)	Mark(s) of conformity
LED MODULE	B, C	CITIZEN	CLU028-0604C4-303M	350mA 6,5W 3000K	IEC 62031+A1+A2	ENEC 18
INTERNAL WIRING	A	ELETTRO BRESCIA	H05V2-U	0,5mm ²	Tested according to IEC 60598-1 clause 5	HAR
INTERNAL WIRING	A	ELETTRO BRESCIA	H05V2-K	0,5mm ²	Tested according to IEC 60598-1 clause 5	HAR
INTERNAL WIRING	B, C	FLAMAR	VW-1	HT105 0,35mm ²	Tested according to IEC 60598-1 clause 5	INTEGR.
LED DRIVER	A	TCI	DC 8W 350 mA STC/U 122633	220-240V 50-60Hz 8W tc75 350mA Uout 25V	IEC 61347-1+A1+A2 IEC 61347-2-13	ENEC 05
LED DRIVER	A, D	VOSSLOH	ECXe 350.018 350mA 186180	220-240V 50-60Hz 8W tc80 350mA Uout 25V	IEC 61347-1+A1+A2 IEC 61347-2-13	ENEC 10
CONNECTING DEVICE	A	KORNER	OK 431NY-SPF-SPM	T125	IEC 61984	IMQ

(*) 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.

Emesso il/Issued on: 2014-09-17

Data di aggiornamento/Updated on: 2017-11-28