

PID:

04010010

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

IVELA SPA
VIA BRUNO BUOZZI 15
20060 LISCATE MI
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 da incasso
(Serie ACHILLE 190)

Recessed luminaires
(Series ACHILLE 190)

Emesso il | Issued on **2012-09-17**

Aggiornato il | Updated on **2017-05-23**

Sostituisce | Replaces **2014-01-30**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2012-09-17
Aggiornato il / Updated on 2017-05-23
Sostituisce / Replaces 2014-01-30

Prodotto | Product

Apparecchi di illuminazione da incasso Recessed luminaires

Concessionario | Licence Holder

IVELA SPA
VIA BRUNO BUOZZI 15
20060 LISCATE MI
IT - Italy

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.C04LCSPPM+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 60598-2-13:2006 + A1:2012
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 60598-2-13:2006 + A1:2012
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

AI16A0611807-01; AI16-0002325-05

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale Rated voltage	220-240V
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP67 IP65
Tipo di installazione Type of installation	terra / floor
Classificazione del materiale del piano di appoggio Classification according to material of supporting surface	normalmente incombustibile / normally flammable
Classe di isolamento Degree of protection (class)	II
Serie Series	ACHILLE 190
Carico nominale Rated load	20kN
Massima temperatura nominale della superficie Maximum rated surface temperature	40°C
Impiego previsto Intended usage	tutte le aree accessibili / all accessible areas
Gruppo di rischio Risk group	RG1

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M001ZX

Marca | Trade mark **I**

N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **1x12W**

Attacco lampada/tipo / Lamp cap/type **LED**
Rif. di tipo / Type ref. **1494**

AR.R003YA

Marca / Trade mark **I**
N.lampade/P.nominale / No.of lamps/Rated wattage **1x18W**
Attacco lampada/tipo / Lamp cap/type **LED**
Rif. di tipo / Type ref. **1495**

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

Emesso il / Issued on **2012-09-17**

Aggiornato il / Updated on **2017-05-23**

Sostituisce / Replaces **2014-01-30**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M0008L

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. CA04.08230 / TRF No. AI16A0611807-01
(To be attached to the relevant TRF and/or license)

Components list of luminaire type ref. 1495

Type of component or material	Letter (*)	Manufacturer Trademark	Type Model	Technical data	Complies with the standard(s)	Mark(s) of conformity
LED driver	B	TCI	SMART 26 BI 122222	220-240V 500mA tc80 Uout=50V	IEC 61347-1 IEC 61347-2-13	ENEC 05
LED driver	B, D	PHILIPS	Xitanium 23W/m 0,5A 46V SC 230V	220-240V 500mA tc80 Uout=50V	IEC 61347-1 IEC 61347-2-13	ENEC 05
LED Module	B, C	CITIZEN	CLU028-1204C4-30	500mA 18W 3000K	IEC 62031+A1+A2	ENEC 18
Connecting device	A	KORNER	OK 431-NY-SPF OK 431-NY-SPM	T110	IEC 61984	IMQ
Internal wiring	A	ELETTROBRESCIA	H05RN-F	2x0,75mm ²	IEC 60598-1 clause 5	HAR
Internal wiring	A	VERCAVI	H05V-K	0,75mm ²	IEC 60598-1 clause 5	HAR
Internal wiring	B, C	FLAMAR	PVC	0,35mm ²	IEC 60598-1 clause 5	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.

Emesso il/Issued on: 2012-09-17

Data di aggiornamento/Updated on: 2017-05-23

(*) 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. CA04.08230 / TRF No. AI16A0611807-01
(To be attached to the relevant TRF and/or license)

Components list of luminaire type ref. 1494

Type of component or material	Letter (*)	Manufacturer Trademark	Type Model	Technical data	Complies with the standard(s)	Mark(s) of conformity
LED driver	B	TRIDONIC	LCI 20W 350mA	220-240V 350mA tc80	IEC 61347-1 IEC 61347-2-13	ENEC 11
LED Module	B, C	CITIZEN	CLU028-1204C4-30	350mA 12W 3000K	IEC 62031+A1+A2	ENEC 18
Connecting device	A	KORNER	OK 431-NY-SPF OK 431-NY-SPM	T110	IEC 61984	IMQ
Internal wiring	A	ELETTROBRESCIA	H05RN-F	2x0,75mm ²	IEC 60598-1 clause 5	HAR
Internal wiring	A	VERCAVI	H05V-K	0,75mm ²	IEC 60598-1 clause 5	HAR
Internal wiring	B, C	FLAMAR	PVC	0,35mm ²	IEC 60598-1 clause 5	INTEGR.

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

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