

PID:

02265000

CID:

C.1994.1209

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

**PIZZATO ELETTRICA SRL
VIA TORINO 1
36063 MAROSTICA VI
IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

**Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ -
Regolamento per la
certificazione di prodotti" ed
è relativo ai prodotti
descritti nell'Allegato al
presente certificato.**



per i seguenti prodotti

for the following products

**Indicatori luminosi
(Serie E2 L)**

*Indicator lights
(Series E2 L)*

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.*

Emesso il / Issued on **2012-04-19**

Aggiornato il / Updated on **2018-01-23**

Sostituisce / Replaces **2012-05-18**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2012-04-19
Aggiornato il / Updated on 2018-01-23
Sostituisce / Replaces 2012-05-18

Prodotto | Product

Indicatori luminosi Indicator lights

Concessionario | Licence Holder

PIZZATO ELETTRICA SRL
VIA TORINO 1
36063 MAROSTICA VI
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

95002881 CLPIZZ.CO2LCPIZZ.C 36063 MAROSTICA

VI 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 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014

EN 60947-5-1:2004 + A1:2009

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 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014

EN 60947-5-1:2004 + A1:2009

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive
2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MI17-0017776-02/04

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **E2 L**

Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage **500 V**
(Ui)

Tipo di indicatore luminoso / Type of indicator lights **LED incorporato / built-in LED**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M002B6

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**

Riferimento di tipo / Type reference **E2 LX1AXV1**

Riferimento a catalogo / Catalogue reference **E2 LX1AXV1**

Diametro del foro di fissaggio / Mounting hole diameter **D22**

Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**

Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **12 ÷ 30 V c.a./a.c. (5 ÷ 15 mA)**
(Ue)

AR.M002BF

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**

Riferimento di tipo / Type reference **E2 LX3AXV1**

Riferimento a catalogo / Catalogue reference **E2 LX3AXV1**

Diametro del foro di fissaggio / Mounting hole diameter **D22**

Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**

Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage **120 V c.a./a.c. (10 mA)**
(Ue)

AR.M002BG

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **E2 LX4AXV1**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **E2 LX4AXV1**
Diametro del foro di fissaggio / Mounting hole diameter **D22**
Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **230 V c.a./a.c. (10 mA)**

AR.M002NW

Marca / Trade mark **pizzato (logo)**
Riferimento di tipo / Type reference **E2 LX1AXV1**
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **E2 LX1AXV1**
Diametro del foro di fissaggio / Mounting hole diameter **D22**
Terminali / Terminals **morsetti a vite / screw terminals**
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **12 ÷ 30 V c.c./d.c. (5 ÷ 15 mA)**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie E2 (numerazione a blocchi) DIGIT:

I-II: E2 = serie

III: L = indicatore luminoso

IV: tipo di fissaggio: P = a pannello; F = a fondo scatola

V: tensione di alimentazione: 1 = 12-30 Va.c./Vd.c.; 3 = 120 Va.c.; 4 = 230 Va.c.

VI = A

VII: colore LED: 2 = bianco; 3 = rosso; 4 = verde, 6 = blu; 8 = arancio

VIII: tipo di morsetti: V = morsetti a vite

IX = 1

Gli indicatori luminosi della serie E2 L sono dotati di LED con le seguenti caratteristiche misurate alla tensione di alimentazione 30 Vdc, alla distanza dalla sorgente di 20 cm e senza diffusore.

LED bianco: Illuminamento = 187 Lx, corrente assorbita = 12,88 mA

LED blu: Irradianza = 424 mW/m², corrente assorbita 12,9 mA.

I LED di colore rosso, verde e arancio sono considerati esenti da rischio fotobiologico.

Struttura codice indicatori luminosi, lenti (numerazione a blocchi) DIGIT:

E2 1ILXXXX

I-II-III-IV-V: E2 1IL = indicatori luminosi

VI = forma della lente

VII = colore della lente

VIII = 1

IX = marcatura

Ulteriori estensioni del codice indicano varianti estetiche e costruttive migliorative, su richiesta del cliente.

I prodotti sopra menzionati sono in conformità con le relative norme, se installati con gli accessori della serie E2.

Description of the E2 series (block numeration) DIGIT:

I-II: E2 = series

III: L = indicator light

IV: fixing: P = panel mounting; F = base mounting

V: supply voltage: 1 = 12-30 Va.c./Vd.c.; 3 = 120 Va.c.; 4 = 230 Va.c.

VI = A

VII: LED's colore: 2 = white; 3 = red; 4 = green, 6 = blue; 8 = orange

VIII: type of terminals: V = screw type

IX = 1

The indicator lights of the E2 L series are equipped with LED with the following characteristics measured at the 30 Vdc supply voltage, at the distance from the source of 20 cm and without diffuser:

White LED: Illuminance = 187 Lx, current = 12,88 mA

Blue LED: Irradiance = 424 mW/m², current 12,9 mA.

The red, green and orange LEDs are considered exempt from photobiological risk.

Indicator lights code structure, lens (block numeration) DIGIT:

E2 1ILXXXX

I-II-III-IV-V: E2 1IL = Indicator light

VI = lens shape

VII = lens colour



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

CA02.04806

SN.M0009J

VIII = 1
IX = marking

Further extension of the code indicating design or constructional better variants on customer's request.

The above mentioned products are in conformity with the relevant standard if installed with the accessories of the E2 series.

Diritti di concessione | Annual Fees

<i>SN.M0009J</i>	BTS.022600.DA1N	<i>Importo serie IMQ - 0226 - Apparecchiature di manovra ed ausiliari per segnalazione e comando IMQ series - 0226 - Operating and auxiliary devices for signalling and control</i>	1
------------------	------------------------	---	---