

PID:  
04010010

CID:  
C.1997.5127

## 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

**IDEALLUX SRL**  
**CORSO NOVARA 121**  
**27029 VIGEVANO PV**  
**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)



per i seguenti prodotti

for the following products

**Apparecchi di illuminazione da  
incasso  
( Serie Itali )**

**Recessed luminaires  
( Serie Itali )**

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)

Emesso il | Issued on

**2021-12-14**

Aggiornato il | Updated on

---

Sostituisce | Replaces

---

**IMQ** S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2021-12-14  
Aggiornato il | Updated on ---  
Sostituisce | Replaces ---

## Prodotto | Product

# Apparecchi di illuminazione da incasso Recessed luminaires

## Concessionario | Licence Holder

IDEALLUX SRL  
CORSO NOVARA 121  
27029 VIGEVANO PV  
IT - Italy

## Marchio | Mark



ENEC 03,IMQ

## Costruito a | Manufactured at

97001462 C06955793 27024 CILAVEGNA PV 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 60598-2-2:2012  
EN 60598-1:2015 + A1:2018  
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 60598-2-2:2012  
EN 60598-1:2015 + A1:2018  
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

AI21-0065043-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

|                                                                                                                  |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tensione nominale   Rated voltage                                                                                | 220-240V                                      |
| Grado di protezione   Degree of protection (IP)                                                                  | IP20/40                                       |
| Tipo di installazione   Type of installation                                                                     | plafone / 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                                            |
| Temperatura ambiente   Ambient temperature                                                                       | ta40                                          |
| Serie   Series                                                                                                   | Itali                                         |
| Gruppo di rischio   Risk group                                                                                   | RG1                                           |

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

AR.V00705

Marca | Trade mark IDEALLUX  
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage max 120 LED / max 45,5 W  
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type LED / 3000K; 4000K; 5000K; 6500K  
Rif. di tipo | Type ref. ITEyxxz\*ccdd

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Rif. di tipo.: ITEyxxz\*ccdd

y = M, diffusore microprismatico; L, ottica lenticolare;

xx = 80, CRI 80; 90, CRI 90;  
z = 7 : apparecchio di dimensioni 595x595 mm; max 34,5W ( 60 LED, 500 mA)  
8 : apparecchio di dimensioni 595x1195 mm; max 45,5W (120 LED, 350 mA)  
4 : apparecchio di dimensioni 295x595 mm; max 24,5W ( 60 LED, 350 mA)  
5 : apparecchio di dimensioni 295x1195 mm; max 34,5W (120 LED, 250 mA)  
\* = W, 3000K; N, 4000K; R, 5000K; C, 6500K;  
cc = DL, versione DALI; vuoto, versione ON/OFF  
dd = colore

IP20: parte incassata  
IP40: parte esterna

Type ref.: ITEyxxz\*ccdd

y = M, microprismatic diffuser; L, lenticular optic;  
xx = 80, CRI 80; 90, CRI 90;  
z = 7: 595x595 mm dimension luminaire; max 34,5W ( 60 LED, 500 mA)  
8: 595x1195 mm dimension luminaire; max 45,5W (120 LED, 350 mA)  
4: 295x595 mm dimension luminaire; max 24,5W ( 60 LED, 350 mA)  
5: 295x1195 mm dimension luminaire; max 34,5W (120 LED, 250 mA)  
\* = W, 3000K; N, 4000K; R, 5000K; C, 6500K;  
cc = DL, DALI version; empty, ON/OFF version  
dd = colour

IP20: recessed part  
IP40: external part

## Componenti | Component List

**Vedere apposito elenco /See relevant annex**

Emesso il | Issued on **2021-12-14**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.V000WP

BT.V.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. CA04.010082 / TR No. AI21-0065043-01**  
(To be attached to the relevant TR and/or license)

| Type of component or material | Letter (*) | Manufacturer Trademark | Type Model               | Technical data                                                                                      | Complies with the standard(s)       | Mark(s) of conformity |
|-------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| LED module                    | B          | Vossloh-Schwabe        | WU-M-619-BC-xyy          | Tc=75°C 3000-4000-5000-6500K<br>CRI80-CRI90 RG1                                                     | IEC 62031+A1+A2                     | ENEC10                |
| Cable                         | A          | SALCAVI                | H05V-U                   | 1x0,5 mm <sup>2</sup>                                                                               | Tested acc. to IEC 60598-1 clause 5 | Tested by IMQ         |
| LED control gear              | B          | TCI                    | DC MAXI JOLLY<br>US DALI | Input: 220-240 V, 50/60 Hz.<br>Output: 350-1050 mA,<br>60 W, Uout 90 V.<br>Class II, Tc90 °C, SELV. | IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-13+A1    | ENEC 05               |
| LED control gear              | B          | TCI                    | SMART 50                 | Input: 220-240 V, 50/60 Hz.<br>Output: 350-1050 mA,<br>60 W, Uout 85 V.<br>Class II, Tc90 °C, SELV. | IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-13+A1    | ENEC 05               |
|                               |            |                        |                          |                                                                                                     |                                     |                       |
|                               |            |                        |                          |                                                                                                     |                                     |                       |

(\*) 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.**