

PID:
04010010

CID:
CN.U0004F

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

COMO LIGHTING SRL
VIA S. AMBROGIO 71
22040 ALZATE BRIANZA CO
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

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

**Recessed luminaires
(Series HORUS)**

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 **2023-12-11**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2023-12-11
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---

Prodotto | Product

Apparecchi di illuminazione da incasso Recessed luminaires

Concessionario | Licence Holder

COMO LIGHTING SRL
VIA S. AMBROGIO 71
22040 ALZATE BRIANZA CO
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.U0007A C06787769 22040 ALZATE BRIANZA CO 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 + A1:2018

EN 60598-2-2:2012

IEC/TR 62778:2014

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 + A1:2018

EN 60598-2-2:2012

IEC/TR 62778:2014

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

Rapporti | Test Reports

AI20-0058433-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale | Rated voltage **220-240V**
Grado di protezione | Degree of protection (IP) **IP20**
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**
Serie | Series **HORUS**
Gruppo di rischio | Risk group **RG1**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.U008BU

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **60 LED / 13 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR60011PRIDF**

AR.U008BV

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **82 LED / 17 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR80015PRIDF**



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
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

CA04.10437

SN.U000Y6

AR.U008BW

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **104 LED / 21 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR100019PRIDF**

AR.U008BX

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **115 LED / 24 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR110023PRIDF**

AR.U008BY

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **126 LED / 25 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR120023PRIDF**

AR.U008BZ

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **258 LED / 50 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR240045PRIDF**

AR.U008C0

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **330 LED / 61 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR303056PRIDF**

AR.U008C1

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **374 LED / 70 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR343064PRIDF**

AR.U008C2

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **390 LED / 73 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR360067PRIDF**

AR.U008C3

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **522 LED / 98 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR480090PRIDF**

AR.U008C4

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **654 LED / 123 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 4000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR6000113PRIDF**

AR.U008C5

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **60 LED / 13 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR60011PRIDF-3K**

AR.U008C6

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **82 LED / 17 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR80015PRIDF-3K**



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
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

CA04.10437

SN.U000Y6

AR.U008C7

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **104 LED / 21 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR100019PRIDF-3K**

AR.U008C8

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **115 LED / 24 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR110023PRIDF-3K**

AR.U008C9

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **126 LED / 25 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR120023PRIDF-3K**

AR.U008CA

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **258 LED / 50 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR240045PRIDF-3K**

AR.U008CB

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **330 LED / 61 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR303056PRIDF-3K**

AR.U008CC

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **374 LED / 70 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR343064PRIDF-3K**

AR.U008CD

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **390 LED / 73 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR360067PRIDF-3K**

AR.U008CE

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **522 LED / 98 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR480090PRIDF-3K**

AR.U008CF

Marca | Trade mark **Como Lighting s.r.l.**
N.lampade/P.nominale | No.of lamps/Rated wattage **654 LED / 123 W**
Attacco lampada/tipo | Lamp cap/type **LED 650mA 3000K**
Rif. di tipo | Type ref. **PFCMLHOR6000113PRIDF-3K**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR60011PRIDF	lunghezza / length	570 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR80015PRIDF	lunghezza / length	770 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR100019PRIDF	lunghezza / length	970 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR110023PRIDF	lunghezza / length	1070 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR120023PRIDF	lunghezza / length	1170 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR240045PRIDF	lunghezza / length	2370 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR303056PRIDF	lunghezza / length	3000 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR343064PRIDF	lunghezza / length	3400 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR360067PRIDF	lunghezza / length	3570 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR480090PRIDF	lunghezza / length	4770 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR6000113PRIDF	lunghezza / length	5970 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR60011PRIDF-3K	lunghezza / length	570 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR80015PRIDF-3K	lunghezza / length	770 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR100019PRIDF-3K	lunghezza / length	970 mm



Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR110023PRIDF-3K	lunghezza / length	1070 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR120023PRIDF-3K	lunghezza / length	1170 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR240045PRIDF-3K	lunghezza / length	2370 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR303056PRIDF-3K	lunghezza / length	3000 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR343064PRIDF-3K	lunghezza / length	3400 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR360067PRIDF-3K	lunghezza / length	3570 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR480090PRIDF-3K	lunghezza / length	4770 mm
Rif. di tipo / Type ref.	PFCMLHOR6000113PRIDF-3K	lunghezza / length	5970 mm

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

Emesso il | Issued on **2023-12-11**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.U000Y6

BTX.040100.DA19

Importo modelli IMQ - 0401 - Apparecchi di illuminazione e accessori | IMQ models - 0401 - Luminaires

1

Allegato 1 al CA No. / Annex 1 to CA No. CA04.10437
Rapporto di Prova No. / Test Report No. AI20-0058433-01

TABLE: Critical components information						
Object / part No.	Code	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity ¹⁾
LED module	B/C	AEMI	MODU-15X600	11,5W 650mA CRI80 4000K N°66 Led Luxeon 2835	IEC 62031+A1+A2	AUT. IMQ SN.U000Y5 TR AI20-0058433-02
LED module	B/C	AEMI	MODU-15X600-3K	11,5W 650mA CRI80 3000K N°66 Led Luxeon 2835	IEC 62031+A1+A2	AUT. IMQ SN.U000Y5 TR AI20-0058433-02
LED module	B/C	AEMI	MODU-15X570- REV1	11,5W 650mA CRI80 4000K N°60 Led Luxeon 2835	IEC 62031+A1+A2	AUT. IMQ SN.U000Y5 TR AI20-0058433-02
LED module	B/C	AEMI	MODU-15X570- REV1-3K	11,5W 650mA CRI80 3000K N°60 Led Luxeon 2835	IEC 62031+A1+A2	AUT. IMQ SN.U000Y5 TR AI20-0058433-02
LED module	B/C	AEMI	MODU-15X500	9,7W 650mA CRI80 4000K N°55 Led Luxeon 2835	IEC 62031+A1+A2	AUT. IMQ SN.U000Y5 TR AI20-0058433-02
LED module	B/C	AEMI	MODU-15X500-3K	9,7W 650mA CRI80 3000K N°55 Led Luxeon 2835	IEC 62031+A1+A2	AUT. IMQ SN.U000Y5 TR AI20-0058433-02
LED module	B/C	AEMI	MODU-15X200	4W 650mA CRI80 4000K N°22 Led Luxeon 2835	IEC 62031+A1+A2	AUT. IMQ SN.U000Y5 TR AI20-0058433-02
LED module	B/C	AEMI	MODU-15X200-3K	4W 650mA CRI80 3000K N°22 Led Luxeon 2835	IEC 62031+A1+A2	AUT. IMQ SN.U000Y5 TR AI20-0058433-02
LED control gear	B	TRIDONIC	LCA 25W 350- 1050mA one4all SC PRE	220-240V Tc75 max25W Ta60 Vo max=60V 350-1050mA	IEC 61347-1 IEC 61347-2-13+A1	ENEC 11
LED control gear	B	TRIDONIC	LCA 17W 250- 700mA one4all SC PRE	220-240V Tc75 max17W Ta60 Vo max=60V 250-700mA	IEC 61347-1 IEC 61347-2-13+A1	ENEC 11
Internal wiring	A	BLF	SILICONE	1x0,5 mm ² T180°C	Tested acc. to IEC 60598-1 clause 5	Tested by IMQ

Emesso il/Issued on: 2023-12-11

Allegato 1 al CA No. / Annex 1 to CA No. **CA04.10437**
Rapporto di Prova No. / Test Report No. **AI20-0058433-01**

Supplementary information:

¹⁾ Provided evidence ensures the agreed level of compliance.

The codes above have the following meaning:

- A - The component is replaceable with another one, also certified, with equivalent characteristics
- B - The component is replaceable if authorised by the test house
- C - Integrated component tested together with the appliance
- D - Alternative component

Licenses/ Test reports available upon request