

PID:

04010012

CID:

C.1993.1534

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

**GEWISS SPA
VIA A. VOLTA 1
24069 CENATE SOTTO BG
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

per i seguenti prodotti

**Proiettori
(Serie ESALITE)**

for the following products

*Floodlights
(Series ESALITE)*

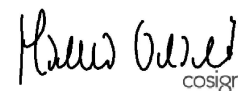
This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the products presented for testing and certification, and listed in the annex to this certificate; moreover, it is subjected to the conditions foreseen by Rules "IMQ MARKS - RULES for product certification".

Validity of ENEC licences can be checked at www.enec.com

Emesso il | Issued on **2019-06-26**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---


cosign

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2019-06-26
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---

Prodotto | Product

Proiettori Floodlights

Concessionario | Licence Holder

GEWISS SPA
VIA A. VOLTA 1
24069 CENATE SOTTO BG
IT - Italy

Marchio | Mark



ENEC
03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

96007037	C03893845	24060	CASAZZA
95001625	CLGEWI.C04LCGEWI.C	24069	CENATE SOTTO

BG Italy
BG 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 60598-2-5:2015
EN 60598-2-24:2013
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 60598-1:2015
EN 60598-2-5:2015
EN 60598-2-24:2013
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

AI19-0035819-01; AI19-0035820-01; AI19-0035819-02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Tensione nominale / Rated voltage</i>	220-240V
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	IP65 or IP66
<i>Tipo di installazione / Type of installation</i>	parete/plafone / wall/ceiling
<i>Classificazione del materiale del piano di appoggio / Classification according to material of supporting surface</i>	normalmente incombustibile / normally flammable
<i>Classe di isolamento / Degree of protection (class)</i>	I
<i>Funzionamento all'interno / Indoor use</i>	adatto / able
<i>Serie / Series</i>	ESALITE
<i>Gruppo di rischio / Risk group</i>	vedere allegato / see annex

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.T00594

<i>Marca / Trade mark</i>	GEWISS
<i>N.lampade/P.nominale / No.of lamps/Rated wattage</i>	vedere allegato / see annex
<i>Attacco lampada/tipo / Lamp cap/type</i>	LED
<i>Rif. di tipo / Type ref.</i>	vedere allegato / see annex

Ulteriori informazioni | Additional Information

Grado di protezione contro gli urti meccanici esterni:

- verificato IK07 (2J) articoli con lenti
 - verificato IK08 (5J) articoli con schermo in vetro
- in accordo alla norma EN 62262:2002 / IEC 62262:2002, con esito positivo.

Temperatura ambiente: vedere allegato.

Degree of protection against mechanical impacts:

- verified IK07 (2J) for models with lens
 - verified IK08 (5J) for models with glass shield
- according to EN 62262:2002 / IEC 62262:2002, with positive result.

Ambient temperature: see annex.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

Emesso il / Issued on **2019-06-26**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.T000KF

BTT.040100.DD23

Importo modelli ENEC - 0401 - Apparecchi di illuminazione e accessori / ENEC models - 0401 -
Luminaires

1



Allegato al Certificato di Approvazione
Appendix to the Approval Certificate

CA04.09709

Emesso / Issued 2019-06-26

ESALITE

Type Ref.	Description	ta	Glass shield	Type of optics	Iout	Rated Voltage	Input power
GW S6 052GD	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 4000 K - IP65 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	NO	30° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 053GD	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 4000 K - IP65 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	NO	60° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 054GD	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 4000 K - IP65 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	NO	90° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 055GD	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 4000 K - IP65 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	NO	Elliptical optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 052GD30K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 3000 K - IP65 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	NO	30° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 053GD30K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 3000 K - IP65 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	NO	60° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 054GD30K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 3000 K - IP65 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	NO	90° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 055GD30K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 3000 K - IP65 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	NO	Elliptical optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 052GD57K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 5700 K - IP65 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	NO	30° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 053GD57K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 5700 K - IP65 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	NO	60° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 054GD57K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 5700 K - IP65 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	NO	90° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 055GD57K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 5700 K - IP65 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	NO	Elliptical optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 352GD	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 4000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	30° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 353GD	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 4000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	60° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 354GD	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 4000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	90° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 355GD	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 4000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	Elliptical optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 352GD30K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 3000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	30° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 353GD30K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 3000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	60° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 354GD30K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 3000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	90° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 355GD30K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 3000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	Elliptical optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 352GD57K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 5700 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	30° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 353GD57K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 5700 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	60° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 354GD57K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 5700 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	90° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 355GD57K	ESALITE 24K HB DALI 210 W LED 5700 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	Elliptical optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W

IMQ S.p.A. Società a socio unico
I-20138 Milano – via Quintiliano,43
Phone 0250731 (r.a.) – fax 0250991500
e-mail: info@imq.it – www.imq.it

Questo allegato ha validità solo se visto con il certificato di pagina 1.
This appendix is only valid in conjunction with page 1 of the certificate.

Allegato / Annex 1
Pag.1/3

IMQ S.p.A.
Business Unit
Product Conformity Assessment



Allegato al Certificato di Approvazione
Appendix to the Approval Certificate

CA04.09709

Emesso / Issued 2019-06-26

Type Ref.	Description	ta	Glass shield	Type of optics	Iout	Rated Voltage	Input power
GW S6 452GD	ESALITE 24K FL DALI 210 W LED 4000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	30° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 453GD	ESALITE 24K FL DALI 210 W LED 4000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	60° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 454GD	ESALITE 24K FL DALI 210 W LED 4000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	90° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 455GD	ESALITE 24K FL DALI 210 W LED 4000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	Elliptical optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 452GD30K	ESALITE 24K FL DALI 210 W LED 3000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	30° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 453GD30K	ESALITE 24K FL DALI 210 W LED 3000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	60° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 454GD30K	ESALITE 24K FL DALI 210 W LED 3000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	90° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 455GD30K	ESALITE 24K FL DALI 210 W LED 3000 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	Elliptical optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 452GD57K	ESALITE 24K FL DALI 210 W LED 5700 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	30° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 453GD57K	ESALITE 24K FL DALI 210 W LED 5700 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	60° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 454GD57K	ESALITE 24K FL DALI 210 W LED 5700 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	90° optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W
GW S6 455GD57K	ESALITE 24K FL DALI 210 W LED 5700 K - IP66 - Class I - Gray RAL 9006	50 °C	YES	Elliptical optics	900 mA	220-240 V - 50/60 Hz	210 W

IMQ S.p.A. Società a socio unico
I-20138 Milano – via Quintiliano,43
Phone 0250731 (r.a.) – fax 0250991500
e-mail: info@imq.it – www.imq.it

Questo allegato ha validità solo se visto con il certificato di pagina 1.
This appendix is only valid in conjunction with page 1 of the certificate.

Allegato / Annex 1
Pag.2/3

IMQ S.p.A.
Business Unit
Product Conformity Assessment



Allegato al Certificato di Approvazione
Appendix to the Approval Certificate

CA04.09709

Emesso / Issued 2019-06-26

Accessories for installation & spare parts:

Type Ref.	Description
GW S6 921	Suspension kit
GW S6 922	Chain for suspension
GW S6 923	S-shaped metal suspension hooks
GW S6 925	Fixing bracket for ESALITE 24K
GW S6 926	Carabiner hook

For photobiological safety in accordance with IEC/TR 62778:2014 and IEC 62471:2006 / EN 62471:2008 see the following test reports:

Test Report Nr.		Classification Risk Group			
AI19-0035820-01		RG1 at the distances below:			
Type Ref.	Description	Optics	LED Package Model	Ethr	Dthr RG1/RG2
66283847	LED module 12 LED 5700K	90° optics	NICHIA type NVSWE21AT Part Nr. SM573D320L2R8000 3V 5700K CRI80	868 lx	3,0 m
		60° optics		868 lx	3,5 m
		30° optics		868 lx	2,5 m
		Elliptical optics		868 lx	4,0 m (*)
<ul style="list-style-type: none">- Measurements made on the ESALITE 20K LED module (supplied at 900 mA) and confirmed by photometric data of complete luminaire ESALITE 24K.- Measurements extended to the modules with inferior number of LED packages and inferior drive current.- Measurements made on LED modules with 5700K correlated colour temperature and extended to the modules with inferior CCT.- (*) Distance established through the photometric measurements of the complete luminaires.					

IMQ S.p.A. Società a socio unico
I-20138 Milano – via Quintiliano,43
Phone 0250731 (r.a.) – fax 0250991500
e-mail: info@imq.it – www.imq.it

Questo allegato ha validità solo se visto con il certificato di pagina 1.
This appendix is only valid in conjunction with page 1 of the certificate.

Allegato / Annex 1
Pag.3/3

IMQ S.p.A.
Business Unit
Product Conformity Assessment