



Emesso il / Issued on.....: 2016-01-13  
 Data di aggiornamento / Updated on.....: -  
 Sostituisce / Replaces.....: -

**Attestato / Statement**

[1] **Attestato di Esame del Tipo / Type Examination Statement**  
**Apparecchiature di categoria 3 / Category 3 Equipment**

[2] Apparecchiature destinate ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive - ATEX /  
 Equipment intended for use in potentially explosive atmospheres - ATEX

[3] **Numero dell'Attestato di Esame del tipo / Type Examination Statement number**

**IMQ 13 ATEX 027 X**

[4] **Apparecchiatura / Equipment / Tipo / Type - Serie / Series**

**Plafoniere stagne / Waterproof  
 luminaires**

**ZNT**

[5] **Costruttore / Manufacturer** [6] **Indirizzo / Address**

**GEWISS S.p.A.**

**Via A. Volta, 1  
 24069 Cenate Sotto (BG) - ITALY**

[7] Questa apparecchiatura e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nell'allegato al presente certificato e nei documenti descrittivi pure riportati in esso.  
 This equipment and any acceptable variation thereto are specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

[8] IMQ attesta che questa apparecchiatura è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute per il progetto di apparecchiature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'Allegato II della:  
**Direttiva 94/9/CE**  
 con riferimento ai requisiti coperti dalla norma sotto riportata. Le verifiche ed i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n.  
 IMQ states that this equipment has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the:  
**Directive 94/9/EC**  
 with reference to the requirements covered by following standard. The examination and test results are recorded in confidential report no.

**43AN00069**

[9] La conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute definiti dalla Direttiva e coperti dalla norma sotto riportata, è assicurata dalla conformità ai requisiti di tale norma:  
 Compliance with Essential Health and Safety Requirements given in the Directive and covered by the following standard, has been assured by conformity to the requirements of this standard:

**EN 60079-0:2012; EN 60079-15:2010; EN 60079-31:2009**

[10] Il simbolo "X" posto dopo il numero del certificato indica che l'apparecchiatura o il sistema di protezione è soggetto a condizioni speciali per un utilizzo sicuro, specificate nell'allegato al presente certificato.  
 If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

[11] Questo ATTESTATO DI ESAME DEL TIPO è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove dell'apparecchiatura specificata. Ulteriori requisiti della Direttiva 94/9/CE non sono oggetto del presente attestato.  
 This TYPE EXAMINATION STATEMENT relates only to the design, examination and tests of the specified equipment. Further requirements of the Directive 94/9/EC are not covered by this statement.

[12] L'apparecchiatura deve includere i seguenti contrassegni  
 The marking of the equipment shall include the following



**Ex nA IIB T4 Gc**



**Ex tc IIIB T50/T52/T55°C Dc**



IMQ S.p.A. - Via Quintiliano, 43 - 20138 Milano



Emesso il / Issued on.....: 2016-01-13

Data di aggiornamento / Updated on.....: -

Sostituisce / Replaces.....: -

[13]

**Allegato****Annex**

[14]

**Numero dell'Attestato di Esame del tipo****Type Examination Statement number****IMQ 13 ATEX 027 X**

[15]

**Descrizione dell'apparecchiatura****Equipment description**Apparecchi di illuminazione non-scintillanti.  
Per uso interno ed esterno.Non-sparking lighting luminaires.  
For indoor and outdoor use.

[15.1]

**Identificazione dei Modelli / Serie****Models / Series Identification**

Type ref.	Characteristics	Lamp power & Lamp data	Rated Voltage	External Dimensions	Installation	ATEX markings	Lamp supplied with the luminaire
GW 81 081	IP65 - Class I - ATEX version	1x18 W FD G13 0,37 A	220-240 V 50/60 Hz	680x112x 135 mm	Ceiling / Suspension	II 3 G - Ex nA IIB T4 Gc II 3 D - Ex tc IIIB T50°C Dc IP65	No lamp supplied
GW 81 082	IP65 - Class I - ATEX version	1x36 W FD G13 0,43 A	220-240 V 50/60 Hz	1290x112 x135 mm	Ceiling / Suspension	II 3 G - Ex nA IIB T4 Gc II 3 D - Ex tc IIIB T52°C Dc IP65	No lamp supplied
GW 81 083	IP65 - Class I - ATEX version	1x58 W FD G13 0,67 A	220-240 V 50/60 Hz	1590x112 x135 mm	Ceiling / Suspension	II 3 G - Ex nA IIB T4 Gc II 3 D - Ex tc IIIB T55°C Dc IP65	No lamp supplied
GW 81 084	IP65 - Class I - ATEX version	2x18 W FD G13 0,37 A	220-240 V 50/60 Hz	680x112x 195 mm	Ceiling / Suspension	II 3 G - Ex nA IIB T4 Gc II 3 D - Ex tc IIIB T50°C Dc IP65	No lamp supplied
GW 81 085	IP65 - Class I - ATEX version	2x36 W FD G13 0,43 A	220-240 V 50/60 Hz	1290x112 x195 mm	Ceiling / Suspension	II 3 G - Ex nA IIB T4 Gc II 3 D - Ex tc IIIB T52°C Dc IP65	No lamp supplied
AS 05 838 *	IP65 - Class I - ATEX version	2x36 W FD G13 0,43 A	220-240 V 50/60 Hz	1290x112 x195 mm	Ceiling / Suspension	II 3 G - Ex nA IIB T4 Gc II 3 D - Ex tc IIIB T52°C Dc IP65	Lamp PHILIPS. MASTER TL- D SUPER 80 36W/840 supplied
GW 81 086	IP65 - Class I - ATEX version	2x58 W FD G13 0,67 A	220-240 V 50/60 Hz	1590x112 x195 mm	Ceiling / Suspension	II 3 G - Ex nA IIB T4 Gc II 3 D - Ex tc IIIB T55°C Dc IP65	No lamp supplied

[15.2]

**Dati nominali****Ratings**Un = 220-240V  
fn = 50/60 Hz  
Pn = 1 o 2 \* 18-36-58 WUn = 220-240V  
fn = 50/60 Hz  
Pn = 1 or 2 \* 18-36-58 W

[15.3]

**Dati di Sicurezza****Safety Ratings**

-

-

[15.4]

**Temperatura ambiente e  
Classe di temperatura****Ambient temperature and  
Temperature classes**T<sub>amb</sub>: -20°C ÷ +40°C  
La classe di temperatura é: T4  
T50-52-55°C in funzione del modello, come in [15.1].T<sub>amb</sub>: -20°C ÷ +40°C  
Temperature class is: T4  
T50-52-55°C according to model, as listed in [15.1].



Emesso il / Issued on.....: 2016-01-13  
 Data di aggiornamento / Updated on.....: -  
 Sostituisce / Replaces.....: -

[13]	<b>Allegato</b>	<b>Annex</b>
[14]	<b>Numero dell'Attestato di Esame del tipo</b>	<b>Type Examination Statement number</b>

**IMQ 13 ATEX 027 X**

[15.5]	<b>Grado di protezione (IP)</b>	<b>Degree of protection (IP code)</b>
--------	---------------------------------	---------------------------------------

IP65

[15.6]	<b>Avvertenze</b>	<b>Warnings</b>
15.6.1	<p>Sull'etichetta:          Non aprire quando sotto tensione.          Non aprire quando è presente una atmosfera esplosiva.          Dopo la messa fuori tensione, attendere 15 minuti prima di aprire.</p>	<p>On the label:          Do not open when energized.          Do not open when an explosive atmosphere is present.          After de-energizing delay 15 min. before opening.</p>

[16]	<b>Rapporto</b>	<b>Report</b>
------	-----------------	---------------

**43AN00069**

[16.1]	<b>Prove individuali</b>	<b>Routine (factory) tests</b>
16.1.1	Il costruttore deve effettuare le prove individuali previste al paragrafo 27 della norma EN 60079-0.	The manufacturer shall carry out the routine test prescribed at clauses 27 of EN 60079-0.
16.1.2	Il costruttore deve effettuare la prova dielettrica individuale prevista al paragrafo 23.2.1 della EN 60079-15.	The manufacturer shall carry out dielectric strength routine test prescribed at clause 23.2.1 of EN 60079-15.

[16.2]	<b>Documenti descrittivi</b>	<b>Descriptive documents</b>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Titolo / Title</th> <th>Revisione / Revision</th> <th>Pagine / Pages</th> <th>Data / Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>DL-43AN00069</td> <td>0</td> <td>55</td> <td>2016-01-11</td> </tr> </tbody> </table>	N.	Titolo / Title	Revisione / Revision	Pagine / Pages	Data / Date	1	DL-43AN00069	0	55	2016-01-11	
N.	Titolo / Title	Revisione / Revision	Pagine / Pages	Data / Date								
1	DL-43AN00069	0	55	2016-01-11								

[16.3]	<b>Conformità alla documentazione</b>	<b>Conformity with the documentation</b>
16.3.1	Il costruttore deve condurre tutte le verifiche e le prove necessarie ad assicurarsi che il prodotto sia conforme alla documentazione.	The manufacturer shall carry out the verifications or tests necessary to ensure that the product complies with the documentation.
16.3.2	<p>Contrassegnando il prodotto in conformità all'art. 29 della norma EN 60079-0, il costruttore dichiara sotto la sua sola responsabilità che:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>il prodotto è stato costruito in conformità ai requisiti delle norme applicabili e pertinenti in materia di sicurezza;</li> <li>le verifiche e prove individuali previste all'art. 28.1 della Norma EN 60079-0 sono state condotte e completate con esito positivo.</li> </ul>	<p>Marking the equipment in accordance with Clause 29 of EN 60079-0, the manufacturer attests on his own responsibility that:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>the equipment has been constructed in accordance with the applicable requirements of the relevant standards in safety matters;</li> <li>the routine verifications and routine tests in 28.1 of EN 60079-0 have been successfully completed with positive results.</li> </ul>

[16.4]	<b>Condizioni per l'installazione</b>	<b>Installation conditions</b>
16.4.1	<p>L'apparecchiatura in oggetto è prevista per essere installata in luoghi in cui vi siano le condizioni ambientali specificate all'art. 1, par. 2 della EN 60079-0.</p> <p>L'installazione e l'uso in condizioni atmosferico-ambientali al di fuori dei suddetti intervalli richiedono considerazioni speciali e misure aggiuntive da parte dell'installatore o utilizzatore.</p>	<p>Above referred equipment is foreseen to be installed in locations where there are environmental conditions, as specified at clause 1, par. 2 of EN 60079-0.</p> <p>Installation and use in atmospheric and environmental conditions that are out of above mentioned intervals request special considerations and additional measures by the side of installer or user.</p>
16.4.2	I dispositivi di entrata di cavo o il compartimento per le terminazioni utilizzato devono essere certificati di categoria	Cable entries devices or terminal compartment shall be certified with category 3GD, suitable for utilization conditions,



Emesso il / Issued on.....: 2016-01-13  
Data di aggiornamento / Updated on.....: -  
Sostituisce / Replaces.....: -

[13]

**Allegato**

**Annex**

[14]

**Numero dell'Attestato di Esame del tipo**

**Type Examination Statement number**

**IMQ 13 ATEX 027 X**

3GD, adatto per le condizioni d'uso e correttamente installato.

and properly installed.

[17]

**Condizioni speciali d'impiego (X)**

**Special condition for safe use (X)**

17.1 Le armature illuminanti possono essere utilizzate in luoghi con rischio meccanico basso.

Lighting fixtures can be used in locations with low mechanical danger.

17.2 Il dispositivo di entrata di cavo o il compartimento per le terminazioni utilizzato deve garantire il mantenimento del grado di protezione IP65.

Cable entry device or terminal compartment shall guarantee minimum degree of protection IP65.

17.3 Potenziale rischio di cariche elettrostatiche: pulire solo con un panno umido e lasciare asciugare naturalmente.

Potential electrostatic charging hazard: clean with water-wet cloth only and allow to dry naturally.

[18]

**Requisiti essenziali di sicurezza e salute**

**Essential Health and Safety Requirements**

Art.

**Conformità**

**Conformity**

Questo Attestato **non** indica la conformità alla sicurezza elettrica e ai requisiti prestazionali diversi da quelli espressamente inclusi nelle Norme elencate al punto [9].

This Statement **does not** indicate compliance with electrical safety and performance requirements other than those expressly included in the Standards listed in [9].

Questo Attestato **non** copre pericoli derivanti da condizioni ambientali diverse da quelle espressamente e puntualmente indicate nell'art. 1 della EN 60079-0.

This Statement **does not** cover hazards coming from environmental conditions different from those clearly and precisely indicated in clause 1 of EN 60079-0.

1.2.7 In accordo all'Allegato VIII della Direttiva

1.2.7 According Annex VIII of the Directive

1.4 Non verificato.

1.4 Not verified.

1.5 Non applicato.

1.5 Not applied.

3 Non applicabile.

3 Not applied.

[19]

**Condizioni di Validità dell'Attestato**

**Statement Validity Conditions**

19.1 L'uso di questo Attestato è soggetto allo Schema di Certificazione e al Regolamento applicabile ai possessori di Attestati IMQ.

The use of this Statement is subject to the Certification Scheme and to the Regulation applicable to holders of IMQ Statements.

19.2 La validità dell'Attestato è soggetta alla condizione che il costruttore si conformi ai risultati dei riesami della documentazione e delle pertinenti disposizioni eventualmente incluse, registrate nella copia relativa della documentazione in 16.2.

The validity of this Statement is subject to the condition that the manufacturer complies with the results of the document review and of the pertinent requirement if any included, recorded in the relevant copy of documentation as per 16.2.

Una copia di tale documentazione è conservata nell'archivio IMQ.

One copy of the mentioned documentation is kept in IMQ file.

[20]

**Variazioni**

**Variations**