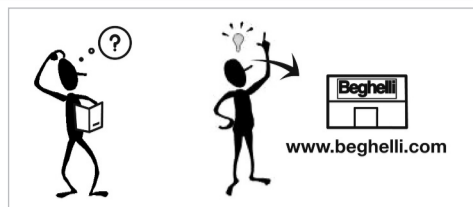
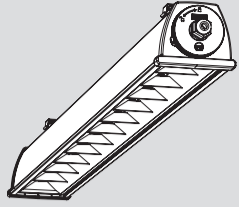
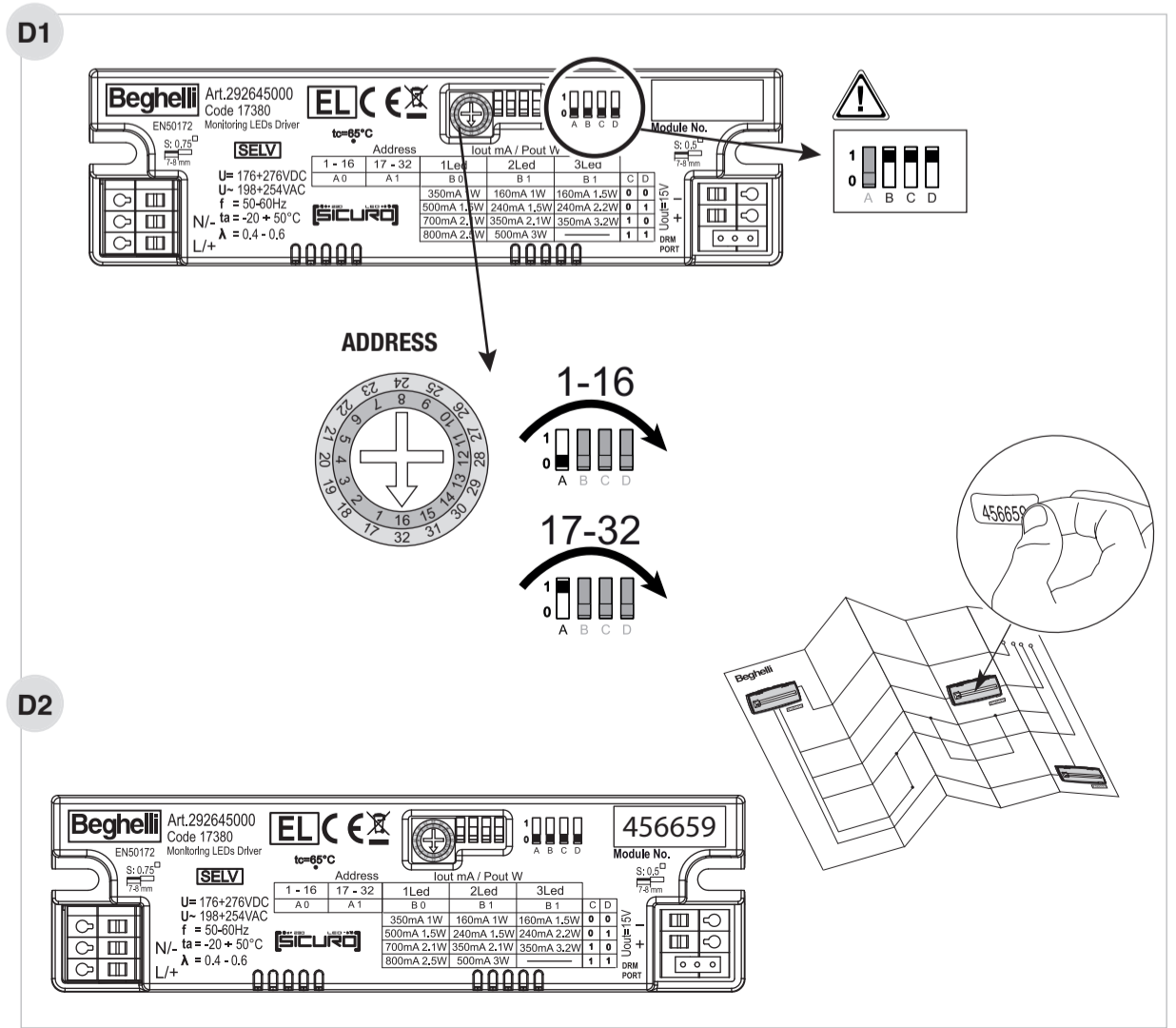
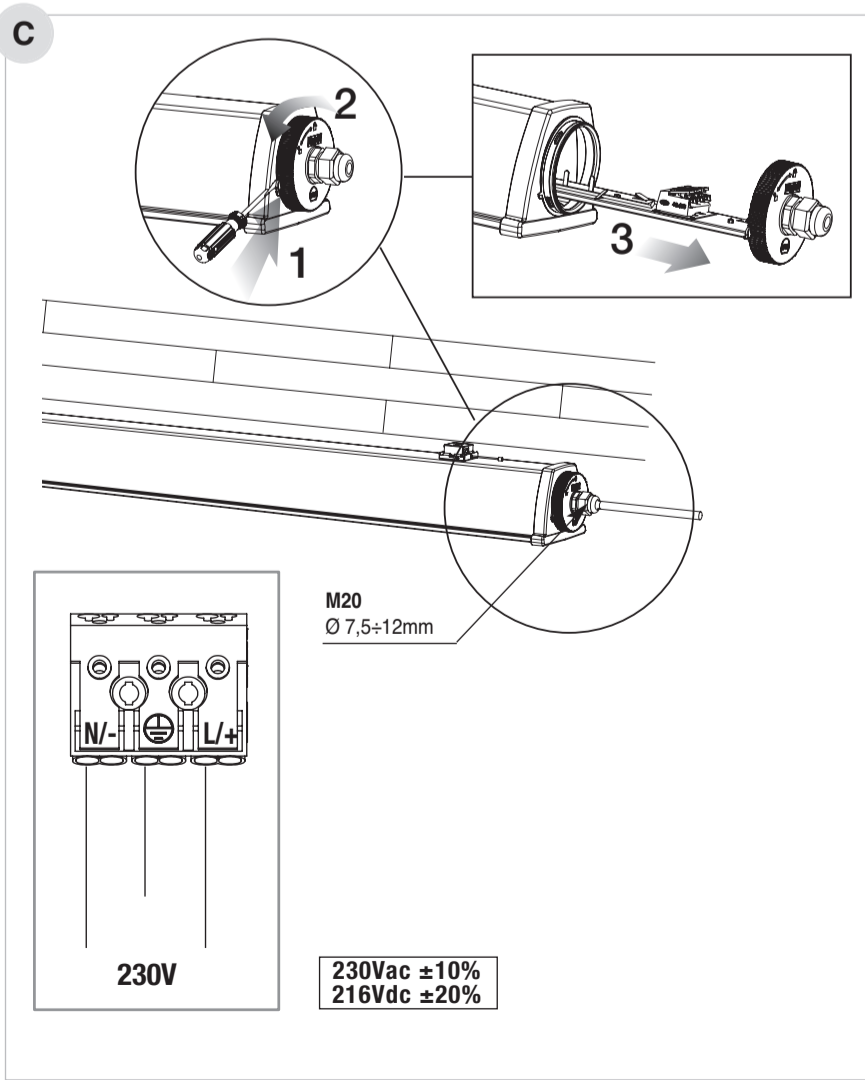
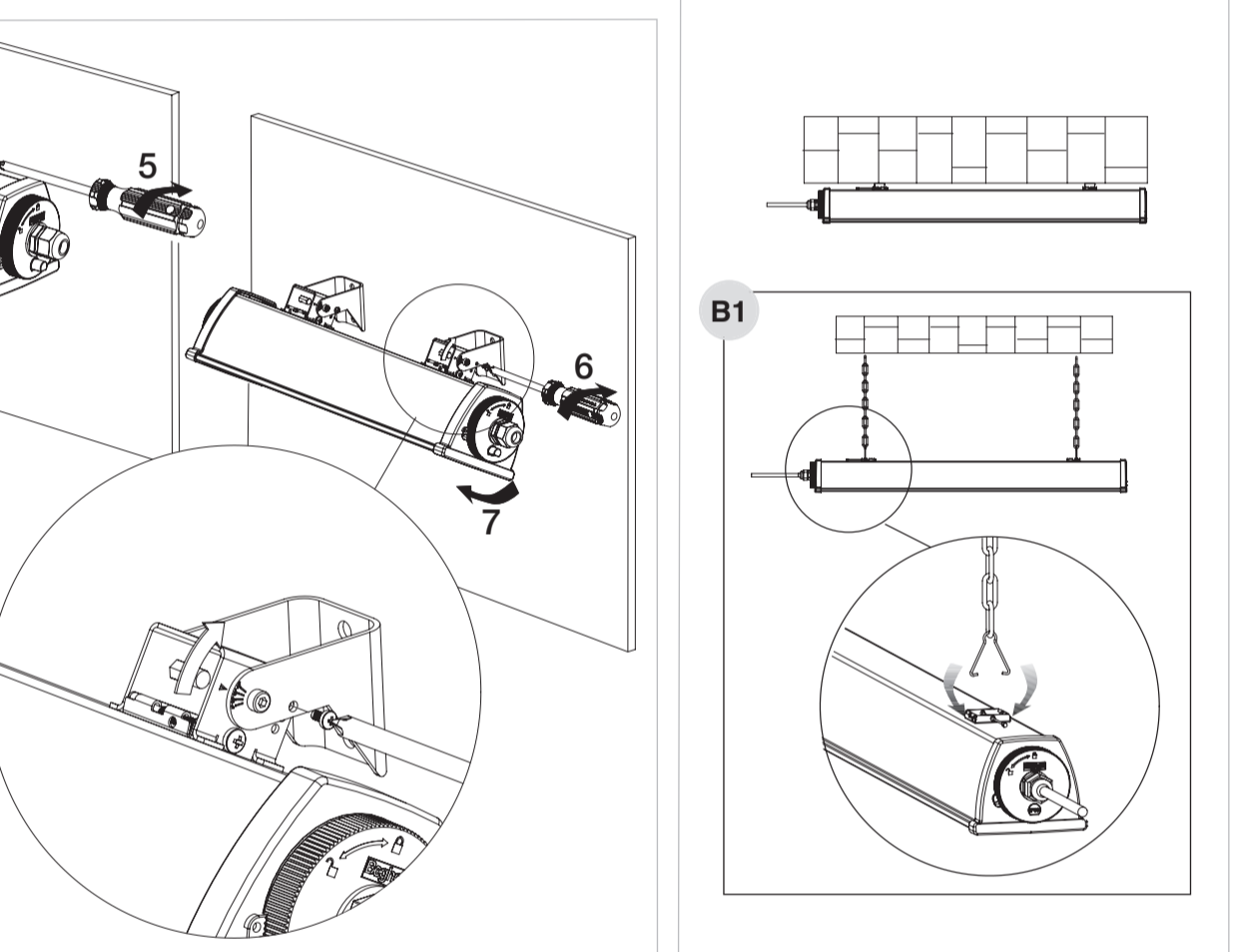
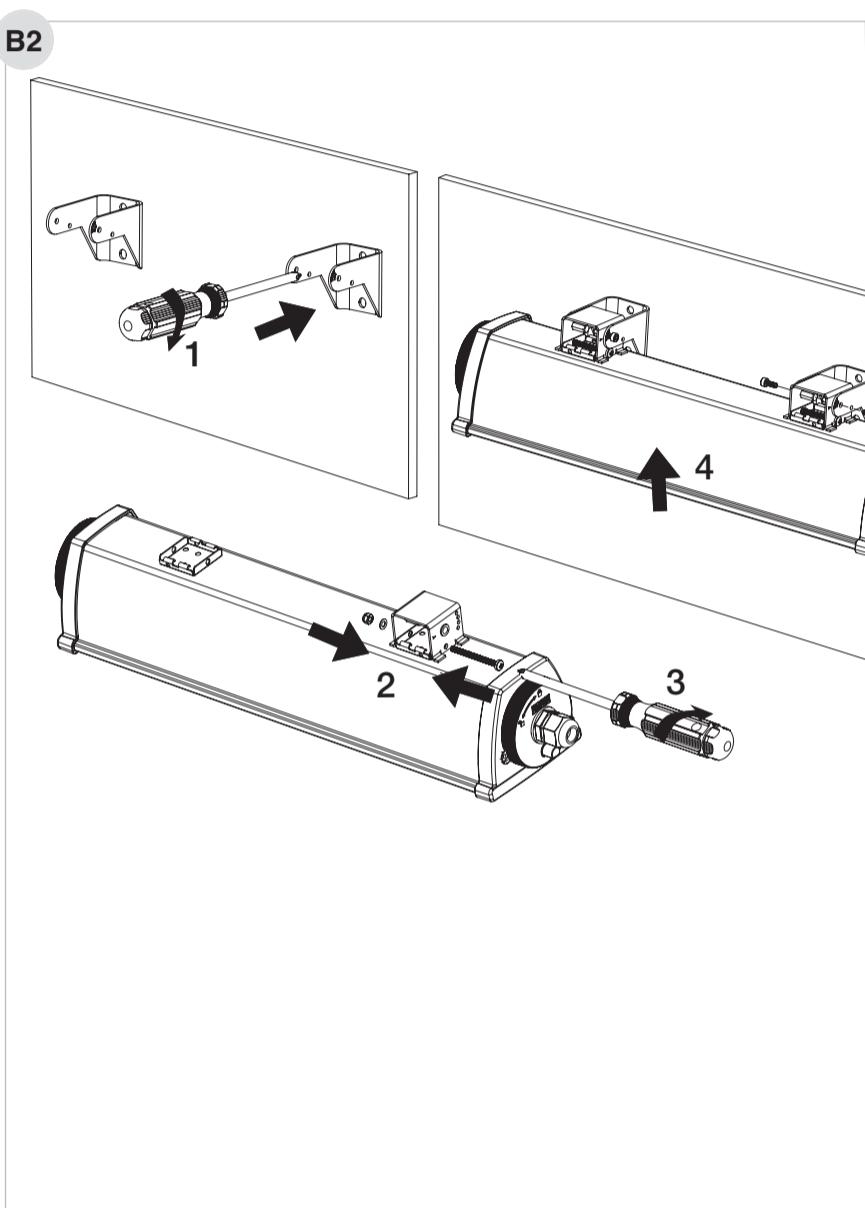
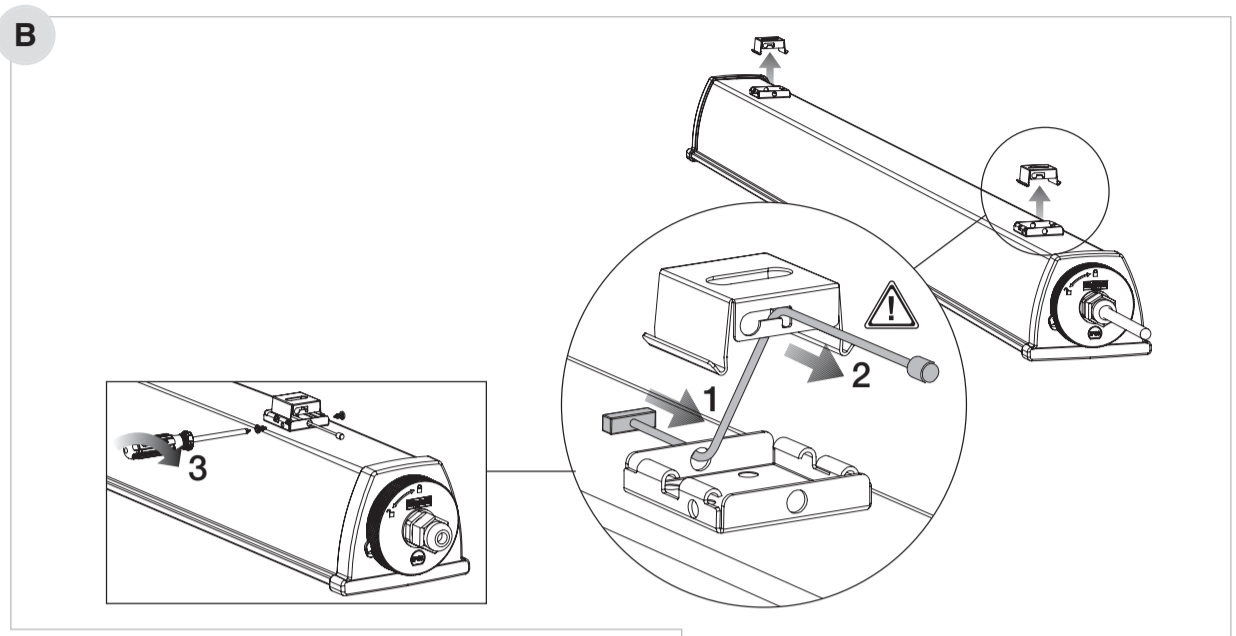
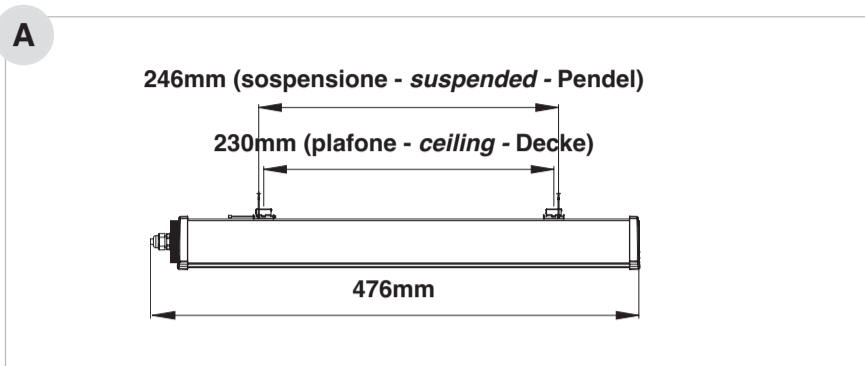


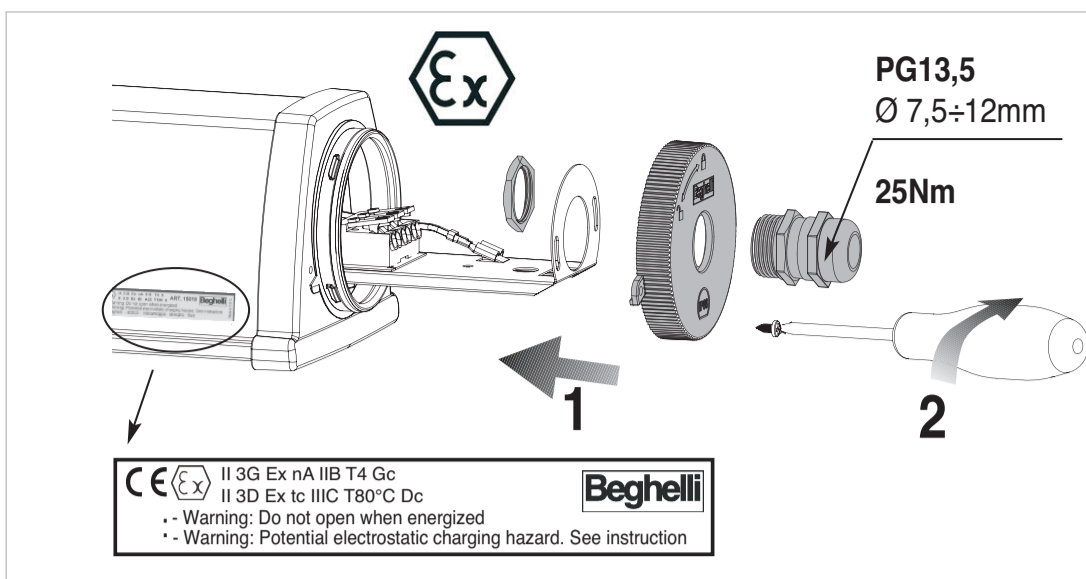
Acciaio Emergenza LED LG 230



www.beghelli.com
 BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13/15 - località Monteveglio 40053 Valsamoggia (BO) ITALY - Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444 - N° Verde 800 626626

334.901.998 A




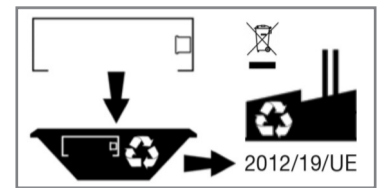
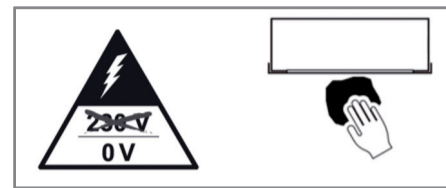


Per l'impiego in luoghi classificati ATEX è necessario serrare la vite di chiusura testata con una forza di 0,6Nm.

Tighten the head fixing screw with a torque of 0.6Nm to install the product in ATEX classified areas.

Für den Einsatz in ATEX-klassifizierten Lagen muss die Befestigungsschraube mit einem Drehmoment von 0,6Nm angezogen werden.

	230Vac - 50Hz	216Vdc
	VA	W
31054	9,4	4,7



APPARECCHI PER SEGNALETICA E ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

L'apparecchio consente di centralizzare l'accensione e lo spegnimento integrando funzioni di diagnosi. L'apparecchio è dotato di un selettore rotativo per l'indirizzamento (Fig. D1).

In alternativa l'acquisizione in centrale può essere effettuata automaticamente tramite il riconoscimento dell'ID (Fig. D2).

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Collegamenti rete (L/+; N/-) rispettare le polarità (Fig. C).

CODIFICA

Indirizzi: da 1 a 16 - (Fig. D1).

Indirizzi: da 17 a 32 - (Fig. D1).

IMPORTANTE:

L'installazione deve essere svolta da personale qualificato secondo EN60079-17 e seguendo le indicazioni della norma EN60079-14.

APPLICAZIONI ATEX

AMBIENTI CON PRESENZA DI GAS:



- ZONA 2
- PRODOTTO DI GRUPPO II (Installabile solo in ambienti diversi da miniere)
- CATEGORIA: 3G (Con presenza di GAS e livello di rischio di esplosione normale)
- MODO DI PROTEZIONE: Ex nA (apparecchiatura Non scintillante).
- GRUPPO DEL GAS: IIB
- CLASSE DI TEMPERATURA: T4 (135°C) – Massima temperatura di superficie, interna ed esterna, dei componenti significativi con

una temperatura ambiente pari a 40°C.

AMBIENTI CON PRESENZA DI POLVERI:



- ZONA 22
- PRODOTTO DI GRUPPO II (Installabile solo in ambienti diversi da miniere)
- CATEGORIA: 3D (Con presenza di POLVERI e livello di rischio di esplosione normale)
- MODO DI PROTEZIONE: Ex tc (apparecchiatura elettrica protetta da Custodia).
- LIVELLO DI PROTEZIONE: IIIC (IP6x)
- CLASSE DI TEMPERATURA: T80 (80°C) – Massima temperatura di superficie dei componenti significativi con una temperatura ambiente pari a 40°C.

CONDIZIONI PER L'USO SICURO:

- Campo di temperature di esercizio: 0÷40°C
- X**Non aprire sotto tensione.

XPulire la superficie esterna del prodotto con uno straccio bagnato per evitare scariche elettrostatiche.

- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disattivare l'apparecchio dalla rete.

- Per l'impiego in luoghi classificati ATEX è necessario serrare la vite di chiusura testata con una forza di 0,6Nm.

- Il dispositivo NON è provvisto di morsetto per la connessione equipotenziale.

Beghelli S.p.A. dichiara che i prodotti serie Acciaio emergenza LED sono classificati 15018, sono classificati "II 3G Ex nA IIB T4 Gc" e "II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc" e conformi ai requisiti stabiliti dalle direttive 2014/34/UE (ATEX) e 2014/30/UE (EMC).

NORME:

- CEI EN 60079-0: 2018
- CEI EN 60079-15: 2010

CEI EN 60079-31: 2014

CEI EN 55015: 2013

CEI EN 61000-3-2: 2014

CEI EN 61000-3-3: 2013

CEI EN 61547: 2009

AVVERTENZE - GARANZIA

- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.

- La sorgente LED è di tipo non sostituibile. Per eventuali riparazioni rivolgersi ad un centro di assistenza tecnica autorizzato e richiedere l'utilizzo di ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.

- Per le modalità di intervento in garanzia contattare il Numero Verde 800 626626 o il Rivenditore Autorizzato.

EMERGENCY LUMINAIRE FOR EXIT SIGNS AND ESCAPE ROUTES

The luminaire allows a centralised switching as well as diagnostic functions.

The luminaire is equipped with a rotary switch for manual addressing (Fig. D1). Alternatively the addressing can be done automatically over the central by read-in of the ID (Fig. D2).

WIRING DIAGRAM

Consider mains connections (L/+; N) and polarity (Fig. C).

CODING

Addresses: from 1 to 16 - (Fig. D1).

Addresses: from 17 to 32 - (Fig. D1).

IMPORTANT:

Installation must be carried out by qualified personnel in accordance with EN60079-17, and following the indications of Standard EN60079-14.

ATEX APPLICATIONS

GAS ENVIRONMENTS:



- ZONA 2
- GROUP II PRODUCT (may only be installed above ground)
- CATEGORY: 3G (with GAS and normal explosion risk level)
- PROTECTION METHOD: Ex nA (non-sparking equipment)
- GAS GROUP: IIB
- TEMPERATURE CLASS: T4 (135°C) – Maximum internal and external surface tem-

perature of the main components at an atmospheric temperature of 40°C.

DUST ENVIRONMENTS:



- ZONE 22
- GROUP II PRODUCT (may only be installed above ground)
- CATEGORY: 3D (with DUST and normal explosion risk level)
- PROTECTION METHOD: Ex tc (electrical equipment protected by casing)
- SECURITY LEVEL: IIIC (IP6x)
- TEMPERATURE CLASS: T80 (80°C) – Maximum surface temperature of the main components at an atmospheric temperature of 40°C.

CONDITIONS FOR SAFE USE:

- Operating temperature range: 0÷40°C
- X**Do not open when energised.

XClean the outside of the product using a damp cloth, in order to avoid electric shocks.

- Disconnect the device from the mains before starting to clean or service it.

- Tighten the head fixing screw with a torque of 0.6Nm to install the product in ATEX classified areas.

- The device is NOT equipped with a terminal for an equipotential connection.

Beghelli S.p.A. declares that the products Acciaio emergenza LED are classified "II 3G Ex nA IIB T4 Gc" and "II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc" and comply with the requisites of Directives 2014/34/UE (ATEX) and 2014/30/UE (EMC).

STANDARDS:

- CEI EN 60079-0: 2018
- CEI EN 60079-15: 2010
- CEI EN 60079-31: 2014
- CEI EN 55015: 2013

CEI EN 61000-3-2: 2014

CEI EN 61000-3-3: 2013

CEI EN 61547: 2009

WARNINGS - GUARANTEE

- This device shall be used exclusively for the purpose for which it has been designed. Any other use is considered improper and therefore dangerous.

- LED source is not replaceable. Contact an authorised technical service centre for any repairs possibly required use only original spare parts. The lacked respect of the above conditions may compromise the safety of the device.

- For details regarding warranty services, contact an authorized dealer.

NOTLEUCHTE FÜR RETTUNGSZEICHEN UND FLUCHTWEGE

Die Leuchte ermöglicht ein zentralisiertes Schalten sowie Diagnosefunktionen.

Die Leuchte ist mit einem Drehschalter zur manuellen Adressierung ausgestattet (Abb. D1).

Alternativ kann die Adressierung automatisch über die Zentrale durch Einlesung der ID erfolgen (Abb. D2).

ANSCHLUSSSCHEMA

Netzanschlüsse (L/+; N/-) und Polung berücksichtigen (Abb. C).

KODIERUNG

Adressen: von 1 bis 16 - (Abb. D1).

Adressen: von 17 bis 32 - (Abb. D1).

WICHTIG:

Die Installation muss durch qualifiziertes Personal in Übereinstimmung mit EN60079-17 und den Hinweisen der Norm EN60079-14 ausgeführt werden.

ATEX-ANWENDUNGEN

GAS-UMGEBUNGEN:



- ZONA 2
- PRODUKT DER GRUPPE II (darf nur überirdisch installiert werden)
- KATEGORIE: 3G (mit GAS und normalem Explosionsrisiko-Level)
- SCHUTZART: Ex nA (nichtfunkende Betriebsmittel)
- GASGRUPPE: IIB
- TEMPERATURKLASSE: T4 (135°C) – Maximale interne und externe Oberflächentemperatur

Hauptkomponenten bei einer atmosphärischen Temperatur von 40°C.

STAUB-UMGEBUNGEN:

- ZONE 22



- PRODUKT DER GRUPPE II (darf nur überirdisch installiert werden)
- KATEGORIE: 3D (mit STAUB und normalem Explosionsrisiko-Level)
- SCHUTZART: Ex tc (elektrische Betriebsmittel durch Umhausung geschützt)
- SICHERHEITSTUFE: IIIC (IP6x)
- TEMPERATURKLASSE: T80 (80°C) – Maximale Oberflächentemperatur der Hauptkomponenten bei einer atmosphärischen Temperatur von 40°C.

BEDINGUNGEN ZUR SICHEREN ANWENDUNG:

- Betriebstemperaturbereich: 0÷40°C
- X**Nicht öffnen, wenn unter Spannung stehend.

XDie Außenseite des Produkts mit einem feuchten Tuch reinigen, um elektrische Schläge zu vermeiden.

- Das Gerät von der Netzspannung trennen, bevor mit einer Reinigung oder Wartung begonnen wird.

- Für den Einsatz in ATEX-klassifizierten Lagen muss die Befestigungsschraube mit einem Drehmoment von 0,6Nm angezogen werden.

- Das Gerät ist NICHT mit einem Anschluss zur Potentialausgleichsverbindung ausgestattet.

Beghelli S.p.A. erklärt, dass die Produkte Acciaio TOP emergenza bezüglich "II 3G Ex nA IIB T4 Gc" und "II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc" klassifiziert sind und mit den Anforderungen der Richtlinien 2014/34/UE (ATEX) und 2014/30/UE (EMC) übereinstimmen.

NORMEN:

- CEI EN 60079-0: 2018
- CEI EN 60079-15: 2010
- CEI EN 60079-31: 2014

CEI EN 55015: 2013

CEI EN 61000-3-2: 2014

CEI EN 61000-3-3: 2013

CEI EN 61547: 2009

WARNHINWEISE - GARANTIE

- Das Gerät darf ausschließlich für den Zweck, für den es hergestellt wurde, verwendet werden. Jede davon abweichende Verwendung wird als nicht zweckentsprechend und somit als gefährlich angesehen.

- Die LED-Quelle ist nicht auswechselbar. Wenden Sie sich bei Reparatureingriffen an eine zugelassene technische Servicestelle und fordern Sie Originalersatzteile an. Das Nichteinhalten vorstehender Bestimmungen kann die Gerätesicherheit gefährden.

- Zu Fragen der Garantiebedingungen kontaktieren Sie uns unter +49 (0)206497010 oder eine autorisierten Händler.