

# Acciaio Emergency LED HT



ta -20÷40°C

230Vac - 50/60Hz  
216Vdc

IK09

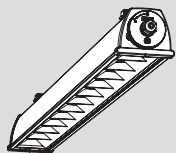
IP66

# Beghelli



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



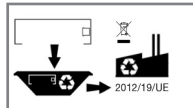
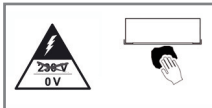
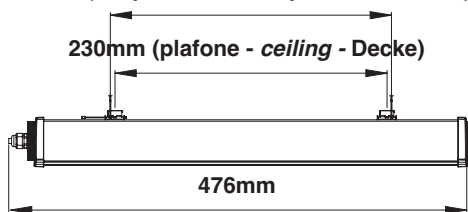
Per approfondimenti e aggiornamenti inquadra il codice QR sul prodotto  
For further information and updates, scan the QR code on the product

**A**

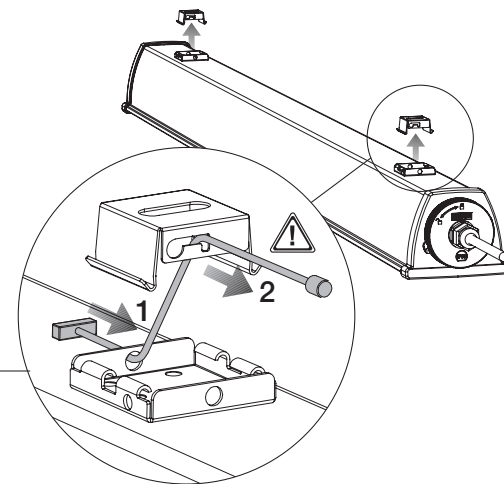
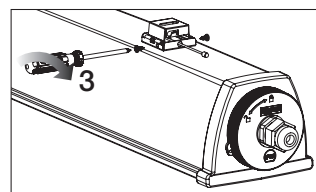
246mm (sospensione - *suspended* - Pendel)

230mm (plafone - *ceiling* - Decke)

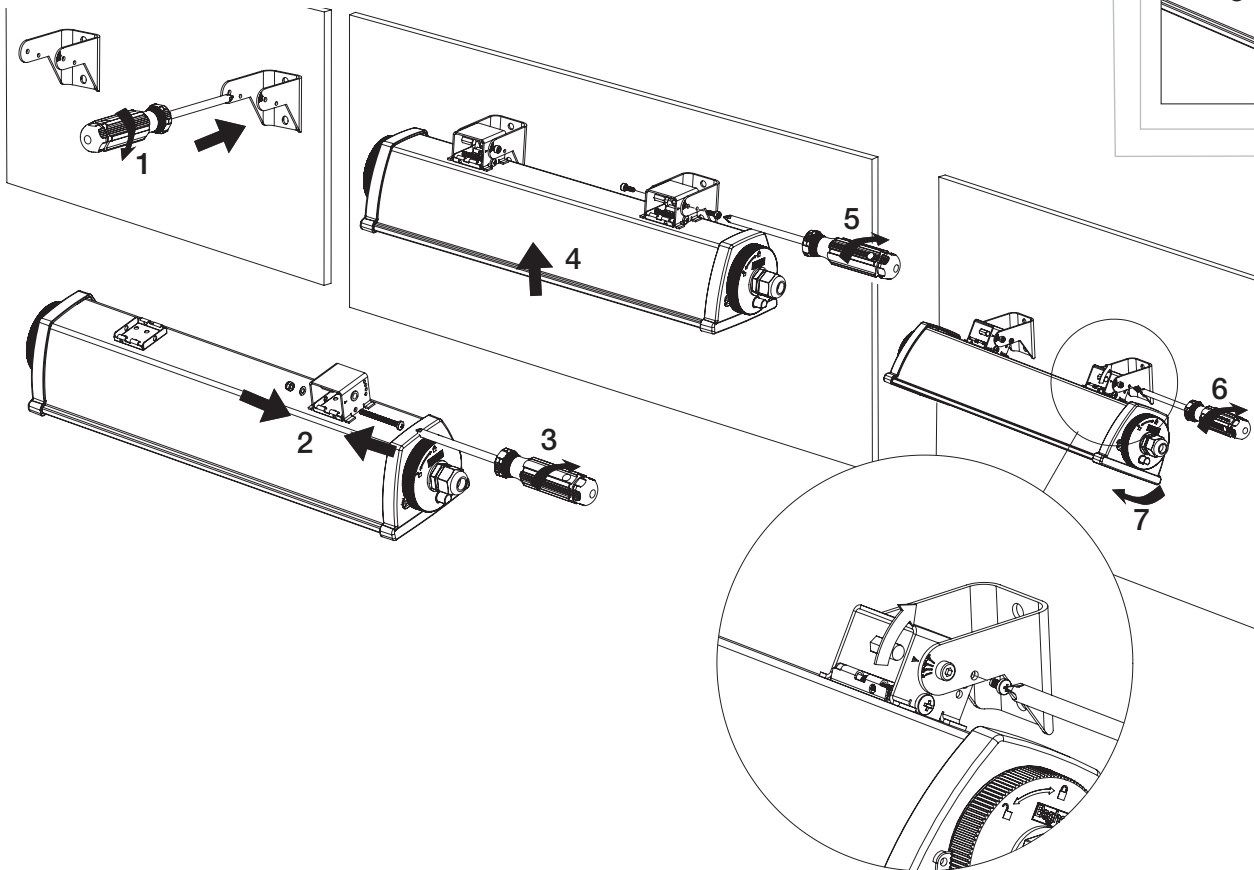
476mm



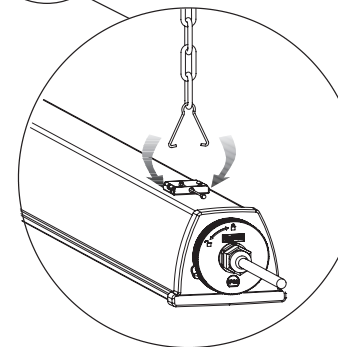
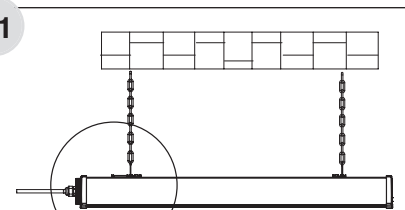
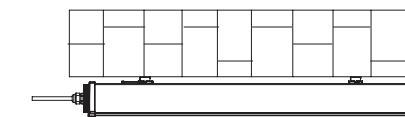
**B**



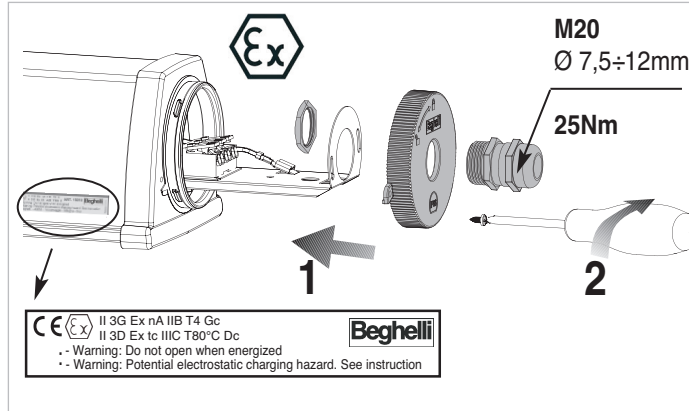
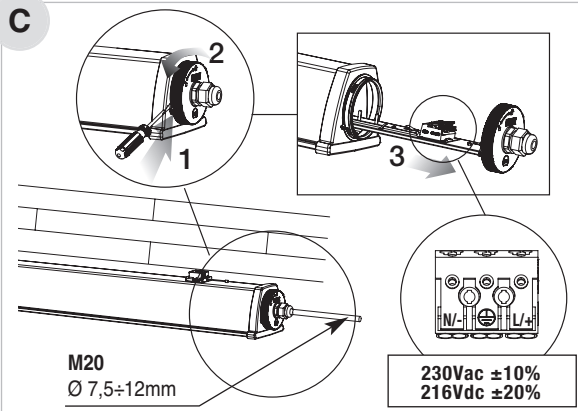
**B2**



**B1**



C



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	17,4
17452 HT		14,2

#### IMPORTANTE:

Questo foglio istruzioni deve essere letto insieme a quello fornito unitamente al prodotto. 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:

- X Non aprire sotto tensione.
- X Pulire 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 garantire il grado IP del prodotto serrare la vite di chiusura testata con una forza di 1,2Nm.
- 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 "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 le modalità di intervento in garanzia e altre riparazioni contattare il Numero Verde 800 626626 o il Rivenditore Autorizzato.

#### IMPORTANT:

This instruction sheet must be read together with the one supplied with the product.

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
- PRODUCT OF GROUP II (Installable only in environments

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

##### DUST ENVIRONMENTS:



- 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:

- X Do not open when energised.
- X Clean 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.
- To guarantee the IP degree of protection of the product, tighten the head fixing screw with a torque of 1.2Nm.
- The device is NOT equipped with a terminal for an equipotential connection.

Beghelli S.p.A. declares that the products of the Acciaio Emergenza LED ranges are classified "II 3G Ex nA IIB T4 Gc" and "II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc" and comply with the requirements 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. For information about warranty-covered interventions and other repairs, please contact your authorised dealer.

#### WICHTIG:

Diese Gebrauchsanweisung muss zusammen mit der, die mit dem Produkt ausgeliefert wird, gelesen werden.

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

#### ATEX-ANWENDUNGEN

##### GAS-UMGEBUNGEN:



- ZONE 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 der 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:

- X Nicht öffnen, wenn unter Spannung stehend.
- X Die 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.
- Um den IP-Schutzgrad des Produkts zu gewährleisten muss die Befestigungsschraube der Kappe mit einem Drehmoment von 1,2 Nm angezogen werden.
- Das Gerät ist NICHT mit einem Anschluss zur Potentialausgleichsverbinding ausgestattet.

Beghelli S.p.A. erklärt, dass die Produkte Acciaio Emergenza LED 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 ist ausschließlich für den Zweck, für den es hergestellt wurde, zu verwenden. Jede davon abweichende Verwendung wird als nicht zweckentsprechend und somit als gefährlich angesehen.
- LED source is not replaceable. Für Informationen zu Vorgängen innerhalb der Garantie und anderen Reparaturen kontaktieren Sie bitte Ihren Vertragshändler.