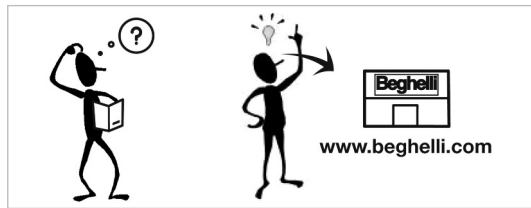
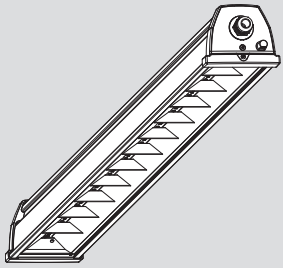


ACCIAIO EXTREME LED DALI



230Vac - 50/60Hz 216Vdc

Ex **UK** **CA** **CE** **IK09** **IP66**

www.beghelli.com

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

-20°C<Ta<40°C

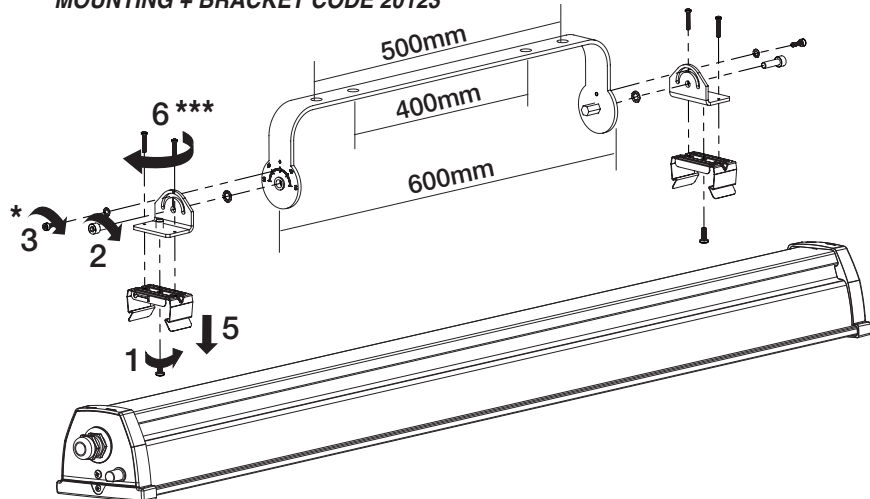
IMQ CERTIFIED

IMQ CERTIFIED

IONET ASSIGNED CERTIFICATION

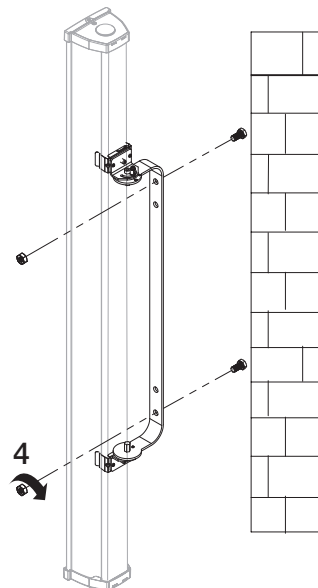
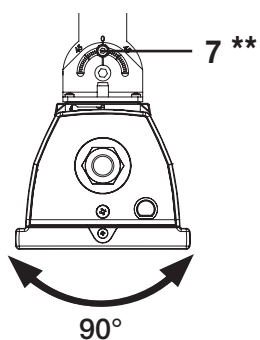
Beghelli

B MONTAGGIO + STAFFA COD. 20123 MOUNTING + BRACKET CODE 20123

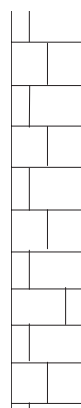


Nota:
Al punto 3* non avvitare completamente per permettere l'orientamento del prodotto (fase 7**).
Serrare le viti al punto 6*** fino a quando sono perfettamente in trazione.

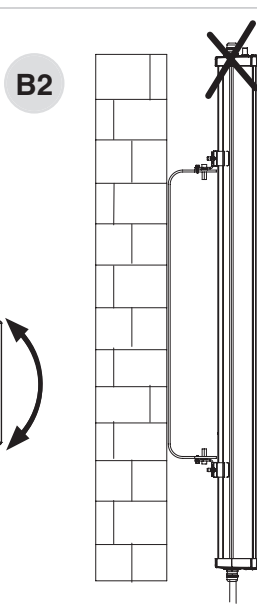
Note:
In point 3* do not screw completely to allow the orientation of the product (phase 7**).
Tighten the screws in step 6*** until they are perfectly in traction.



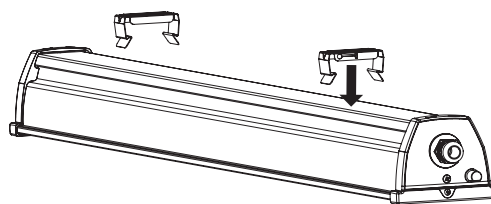
B1



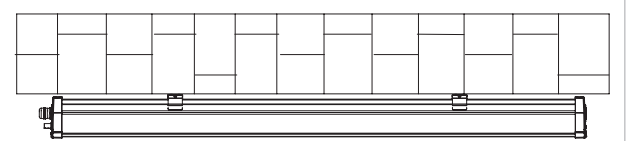
B2



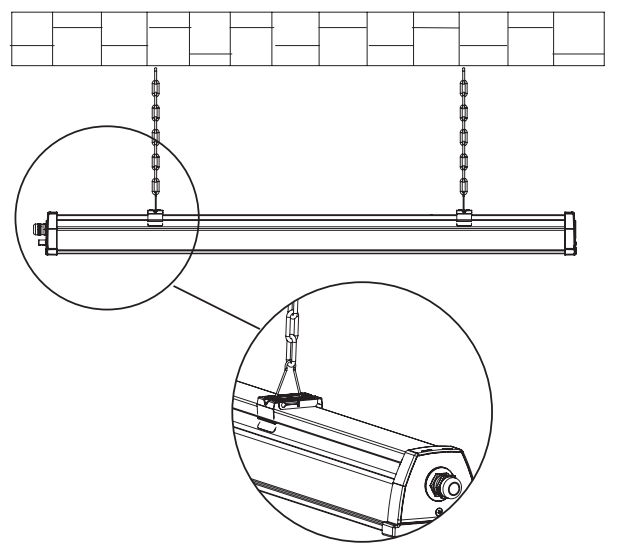
A MONTAGGIO - MOUNTING



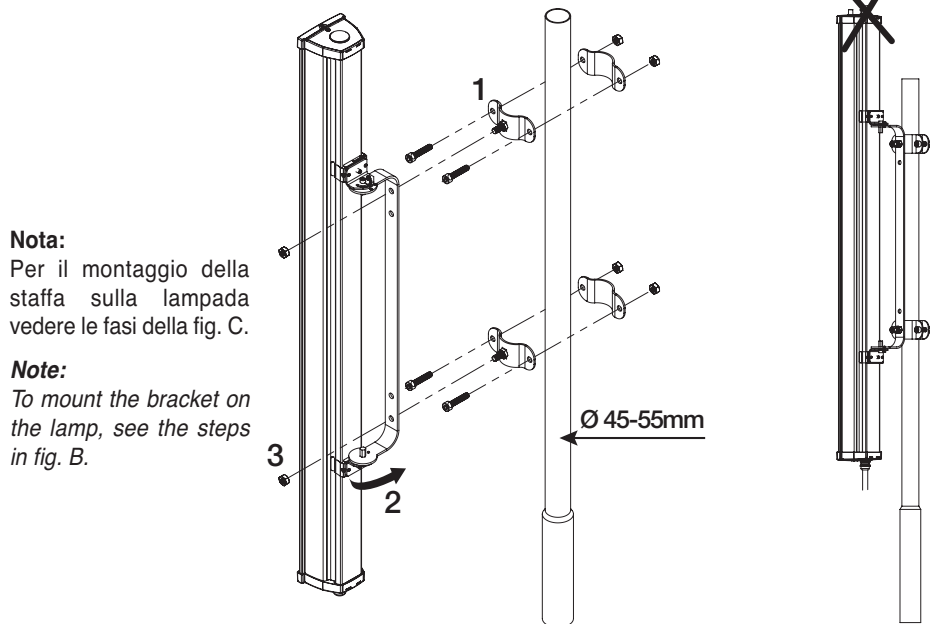
A1



A2



C MONTAGGIO + STAFFA COD. 20125 MOUNTING + BRACKET CODE 20125



Nota:
Per il montaggio della staffa sulla lampada vedere le fasi della fig. C.

Note:
To mount the bracket on the lamp, see the steps in fig. B.

D

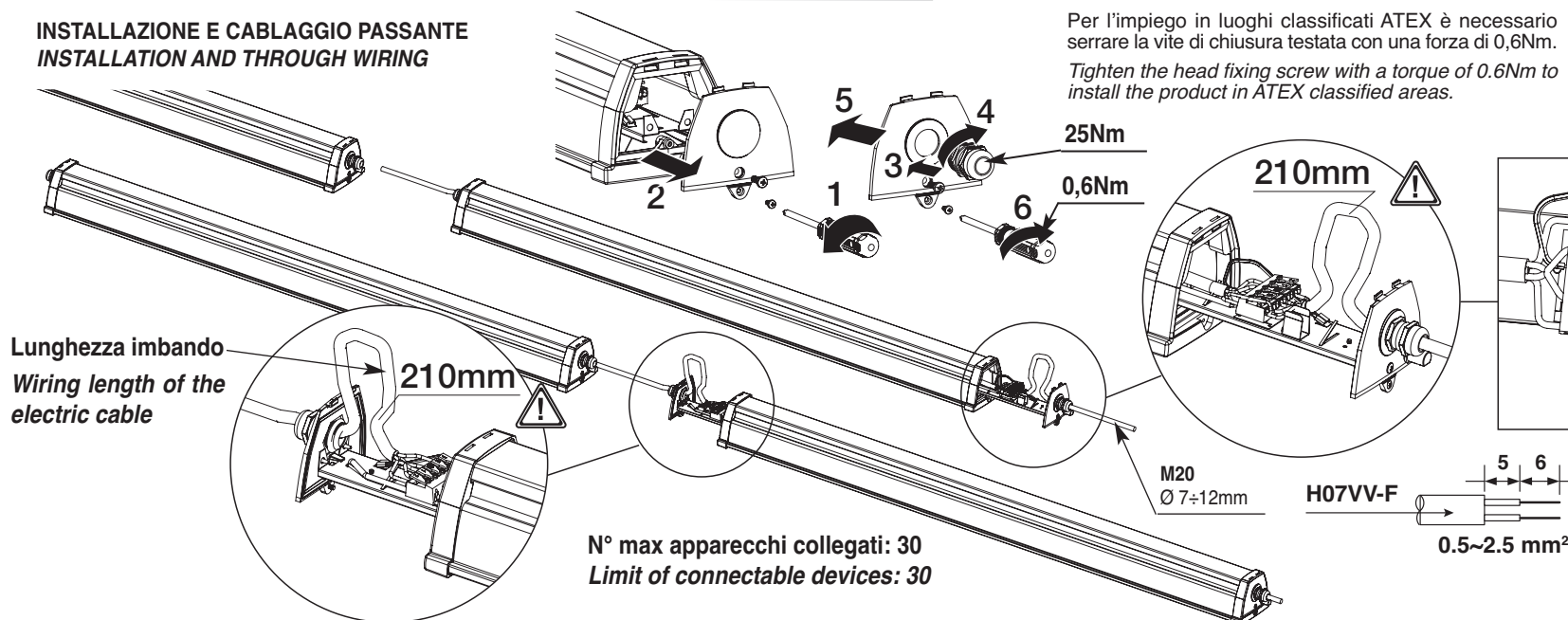
Collegamento DALI
DALI diagram

BASIC INSULATION

L N DA DA

230V DALI

INSTALLAZIONE E CABLAGGIO PASSANTE INSTALLATION AND THROUGH WIRING



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.

230Vac ±10%
216Vdc ±20%

N° max apparecchi collegati: 30
Limit of connectable devices: 30

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

II 3G Ex nA IIB T4 Gc
II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc

- **PRODOTTI 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.



- 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)

- 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.

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: 2014
CEI EN 61547: 2009

- 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

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

II 3G Ex nA IIB T4 Gc
II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc

- 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 any time

II 3G Ex nA IIB T4 Gc
II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc

- 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.

- 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.
- 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 Extreme 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).

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

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

II 3G Ex nA IIB T4 Gc
II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc

- 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.

II 3G Ex nA IIB T4 Gc
II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc

- 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 Umhüllung geschützt)
- SICHERHEITSTUFE: IIIC (T80)
- TEMPERATURKLASSE: IP60 (80°C) – Maximale Oberflächentemperatur der Hauptkomponenten bei einer atmosphärischen Temperatur von 40°C.

- 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 Potentialausgleichsverbinding ausgestattet.

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

- 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 austauschbar. Wenden Sie sich bei Reparaturergriffen 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.

Instalace musí být provedena kvalifikovaným personálem v souladu s EN60079-17 a podle pokynů standartu EN60079-14.

 II 3G Ex hA IIB T4 Gc
 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc

- ZONA 2
- PRODUKT SKUPINY II (Ize instalovat pouze nad zemí)
- KATEGORIE: 3G (s běžnými rizikovými úrovněmi a GAS)
- OCHRANNÁ METODA: Ex nA (prostředí bez jisker)
- PLYNOVÁ SKUPINA: IIB
- TEPLOTNÍ SKUPINA: T4 (135°C) – Maximální interní a externí teplota povrchu hlavních komponentů při atmosférické teplotě 40°C



- ZONA 22
- PRODUKT SKUPINY II (Ize instalovat pouze nad zemí)
- KATEGORIE: 3D (s rizikem prachu a běžným rizikem exploze)
- OCHRANNÁ METODA: Ex tc (elektronické vybavení chráněné křemem)
- BEZPEČNOSTNÍ ÚROVEŇ: IIC (IP6x)
- TEPLOTNÍ SKUPINA: T80 (80°C) - maximální teplota povrchu hlavních komponent při atmosférické teplotě 40°C.

- X Neotvrat pod napětím.
- X Pro předejití úrazu elektrickým proudem čistit kryt produktu vlhkým hadrem.

- Před čištěním nebo údržbou odpojte zařízení od proudu .
- Při instalaci v ATEX klasifikovaných oblastech dotáhněte šrouby momentovým klíčem 0.6Nm.
- Zařízení NENÍ vybaveno terminálem pro ekvipotenciální připojení.

Beghelli S.p.A. deklaruje, že produkt je klasifikován "II 3G Ex nA IIB T4 Gc" a II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc" a vyhovuje náležitostem směrnice 2014/34/UE (ATEX) a 2014/30/UE (EMC).

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

- Toto svítidlo může být použito pouze k účelu, pro nějž bylo vyrobeno.
- Zdroj LED nelze vyměnit.. Pro případné opravy se obraťte na autorizované servisní středisko, které používá pouze originální náhradní díly. Nerespektování výše uvedených podmínek může ohrozit bezpečnost zařízení.
- Podrobnosti o záručních službách získáte u autorizovaného prodejce.

