

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.

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

- 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 lack of respect of the above conditions may compromise the safety of the device.
- For details regarding warranty services, contact an authorized dealer.

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

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 ist NICHT mit einem Anschluss zur Potentialausgleichsverbinding ausgestattet.

Beghelli S.p.A. erklärt, dass die Produkte Acciaio Extreme 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.

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

- 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 standardu EN60079-14.

II 3G Ex nA 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.

- Teplotní rozmezí: 0÷40°C
- X** Neotvirat 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.

