

Lungalargaluce Extreme CT



ta -10÷45°C

230V-50Hz

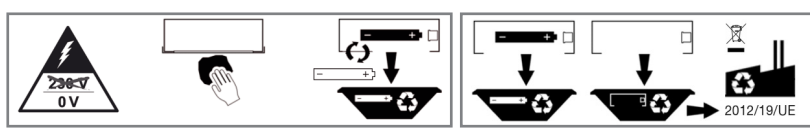
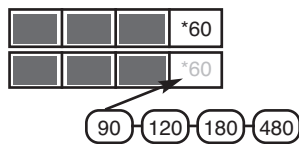


IK09 IP65

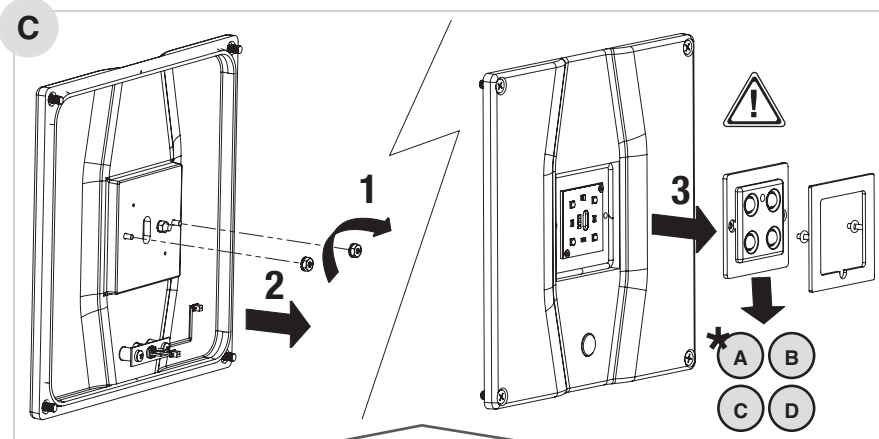
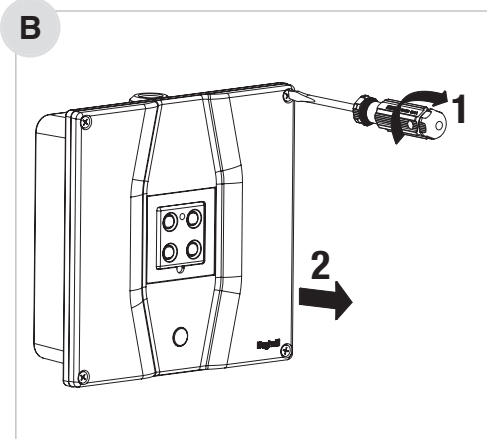
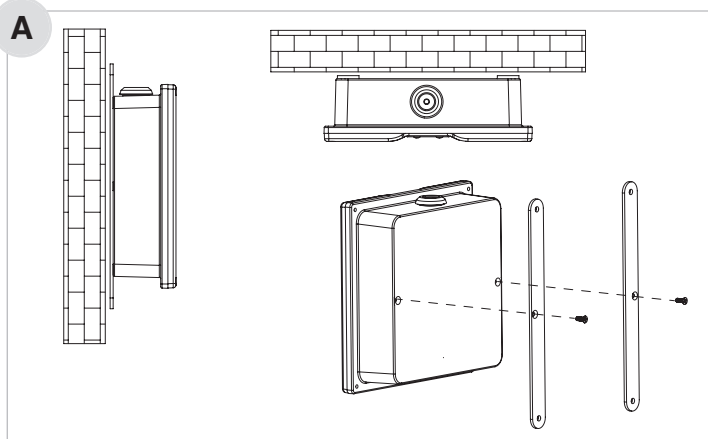
Beghelli



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

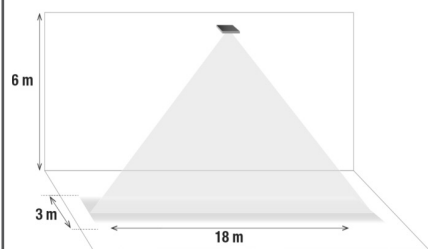


Per approfondimenti e aggiornamenti inquadra il codice QR sul prodotto
For further information and updates, scan the QR code on the product



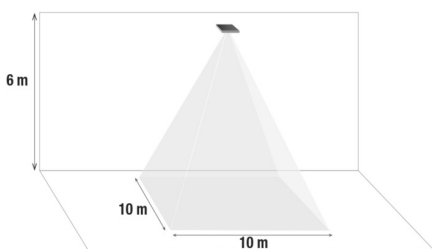
Lente lungaluce 7m (A)

* installazione a 6m sul piano di lavoro
6m installation on the work surface



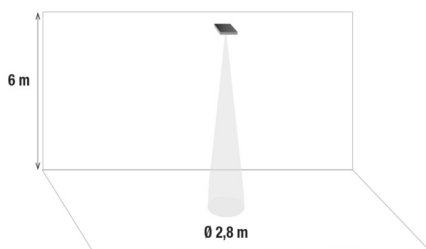
Lente largaluce 7m (di serie)

installazione a 6m sul piano di lavoro
6m installation on the work surface



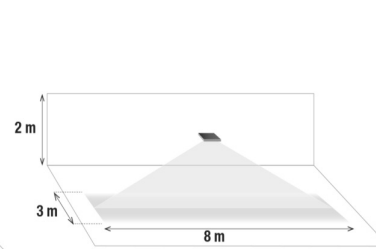
Lente altorischio (B)

installazione a 6m sul piano di lavoro
6m installation on the work surface



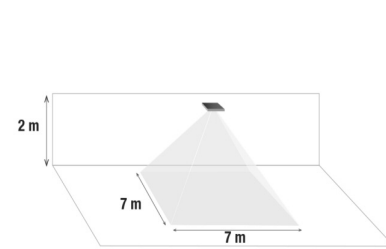
Lente lungaluce 3m (C)

installazione a 2m sul piano di lavoro
2m installation on the work surface



Lente largaluce 3m (D)

installazione a 2m sul piano di lavoro
2m installation on the work surface



D Settaggio base (1h-3h) senza uso di App Basic setting (1h-3h) without using App

1

Autonomia:
- 1h filo integro
- 3h filo tagliato

Autonomy:
- 1h wire intact
- 3h cut wire

3 230V IN

2 battery connectors

230V OUT OPTIONAL

E

M20
Ø 6÷12mm
25Nm

Attenzione:
Per l'uso del dispositivo in ambienti ATEX è indispensabile utilizzare il pressacavo certificato ATEX fornito

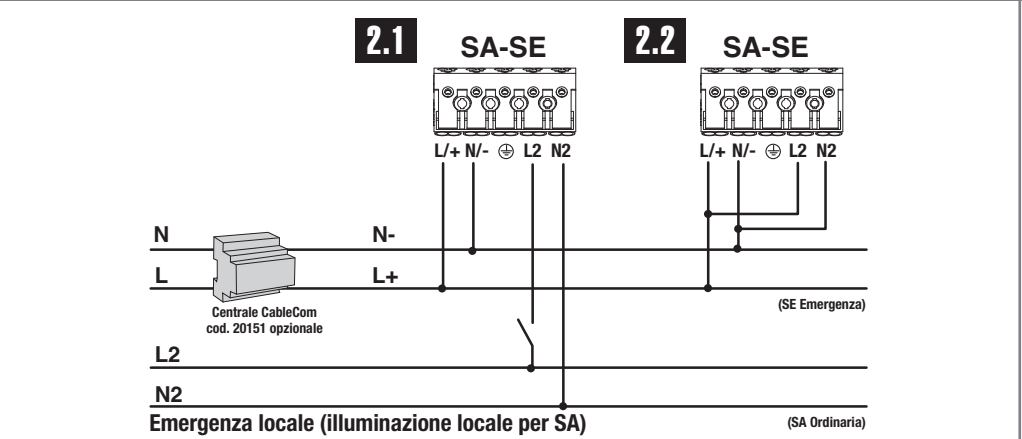
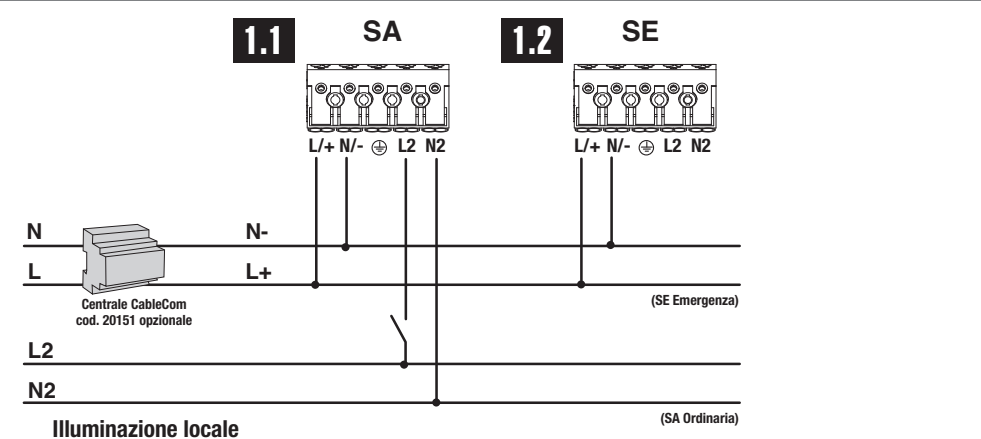
Attention:
For the use of the device in ATEX environments, it is essential to apply the ATEX-certified cable gland supplied

Connettere la batteria DOPO il taglio del filo per la selezione dell'autonomia
La selezione dell'autonomia della lampada effettuata da App è prioritaria rispetto alle impostazioni sul circuito.

Connect the battery AFTER cutting the wire for autonomy selection
The selection of the autonomy of the lamp made by the App has priority over the settings on the circuit.

Cablaggio con Infinity mode (emergenza locale) disattivato - Wiring with Infinity mode (local emergency) deactivated

Cablaggio con Infinity mode attivato - Wiring with Infinity mode activated



Per il funzionamento consultare anche i manuali della Centrale CableCom Connect (cod. 20151).
Per la configurazione da Centrale le batterie devono essere sufficientemente cariche.

Attenzione a NON invertire la polarità di fase e neutro. Lampade collegabili massimo 32. Non collegare altri tipi di apparecchi sul cavo di alimentazione/BUS L+ N-.

For the functioning please refer to the instruction manuals either of the Central CableCom Connect (cod. 20151).
For the Central configuration the batteries must be sufficiently charged.

Be careful NOT to invert the phase and neutral polarity. Maximum connectable lamps 32. Do not connect other types of devices on the power cable / BUS L+ N-.

Schema 2.1 L'apparecchio va in emergenza per:
- mancanza rete emergenza generale (rete CableCom);
- mancanza rete illuminazione locale

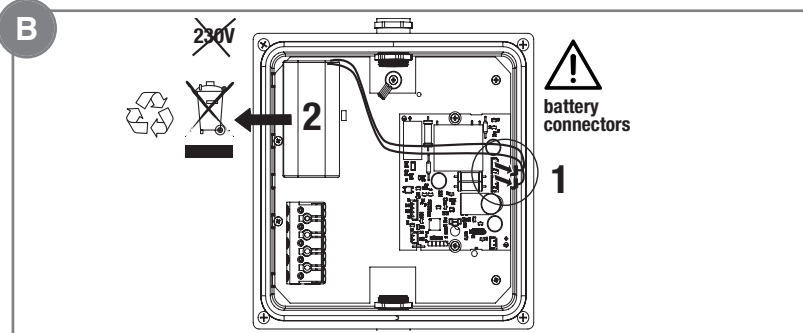
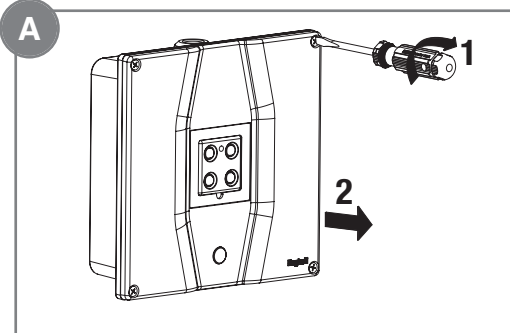
Schema 2.2 L'apparecchio va in emergenza per:
- mancanza rete emergenza generale (rete CableCom).

Wiring 2.1 The appliance goes into emergency conditions for:
- absence of a general emergency electricity (CableCom);
- absence of a local lighting

Wiring 2.2 The appliance goes into emergency conditions for:
- absence of a general emergency electricity (CableCom).

Attenzione:
Gli apparecchi SA possono essere impostati SE solo tramite App (con flash da smartphone sulla lampada o via wi-fi con Centrale CableCom Connect).
Con Infinity mode attivo i morsetti N2 L2 devono essere sempre connessi come negli schemi 2.1 o 2.2.

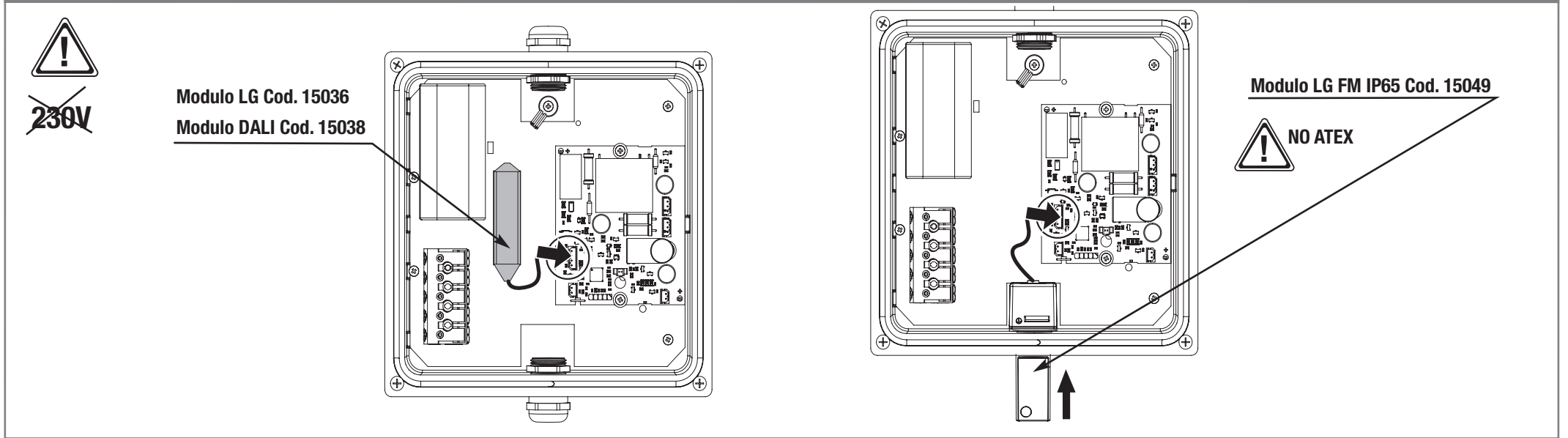
Caution:
SA luminaires can be set SE only through the App (with smartphone flash on the lamp or with wi-fi with Central CableCom Connect).
With Infinity mode on N2 L2 must be connected like wiring 2.1 or 2.2.



	230V 50Hz	COS φ	LED		
19370 (SE/SA)	180mA	0,115	4 LED	1h 1,5h 2h 3h 8h	2x LiFe 6,4V 1,5Ah

- * Per la gestione dell'autonomia fare riferimento alla tabella - *For autonomy management refer to the table*
- ** Con Infinity mode attivato e lampada cablata come schema 2.1 l'autonomia è infinita con rete Cablecom presente (N-L+) - *With Infinity mode activated and lamp wired as scheme 2.1 the autonomy is infinite with Cablecom network present (N-L+)*

Espansione con modulo LG • LGFM • DALI - Expansion with LG • LGFM • DALI module

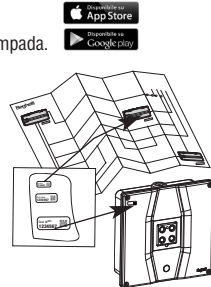


• opzione disponibile - *available option*

CONFIGURAZIONI E COMANDI - <i>CONFIGURATION AND COMMANDS</i>	Azione locale su singolo apparecchio <i>Local action on a single device</i>		Azione centralizzata <i>Broadcasting action</i>
	senza APP e senza Centrale <i>without APP and without Central</i>	con APP	con CENTRALE CABLECOM CONNECT (cod. 20151)
Autonomia-Duration 1h	• Default	• Default	• Default
Autonomia-Duration 1,5h		•	•
Autonomia-Duration 2h		•	•
Autonomia-Duration 3h	•	•	•
Autonomia-Duration 8h		•	•
Settaggio SE/SA (solo su lampade SA) <i>Setting Non-maintained/Maintained (only on Maintained Luminaire)</i>		•	•
Settaggio pari/dispari AT / <i>Setting even/odd AT</i>	• Definito dall'ID del QR code. Non modificabile • <i>Preset by ID of QR code. Cannot be modified</i>	•	•
Durata Test 1h/ pari all'autonomia scelta / <i>Test duration 1h or autonomy set</i>	• Durata Test 1h • <i>Test duration 1h</i>	•	•
Settaggio Infinity mode / <i>Setting Infinity mode</i>	• Infinity mode disattivato di default • <i>Infinity mode disabled by default</i>		•
Rest Mode			•
Reset di fabbrica / <i>Manufacturer data reset</i>		•	•
Start/Stop Test Funzionale / <i>Start/Stop functional Test</i>		•	•
Start/Stop Test Autonomia / <i>Start/Stop duration Test</i>		•	•
Sync Test automatico / <i>Sync automatic Test</i>		•	•
Calendarizzazione Test automatico / <i>Scheduling automatic Test</i>			• Con partenza ritardata configurabile • <i>With configurable delayed start</i> • Con modifica periodicità • <i>With change periodicity</i>
Remotizzazione errore <i>Failure report from remote place</i>			• Tramite LED sulla Centrale; l'APP segnala quale lampada è in errore • <i>By LED on Central; the APP indicates which lamp is in error</i>
Localizzazione lampada / <i>Luminaire tracking</i>			•
Identificazione tipo lampada / <i>Type of luminaire identification</i>			•
LOGBOOK			•

Utilizzo con App B.connect - Use with App B.connect

- A- Aprire App B.connect (scaricabile su App Store e Google Play).
- B- Tramite il menu "lampada" si accede alla configurazione della lampada.



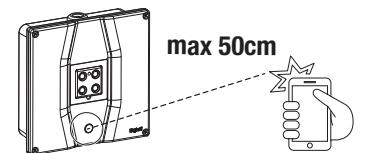
- A- Open App B.connect (available for download on the App Store and Google Play).
- B- The configuration of the lamp can be accessed through the "luminaire" menu.

LAMP RESPONSE:
1 high brightness flash= function performed
5 low light flashes= function NOT enabled
No flashing= command NOT received
N.B. With CableCom Connect control unit cod 20151 all configurations and commands can be sent remotely via the "nuBe" cloud.

Su ogni apparecchio è presente un QR code che identifica univocamente la lampada.
On each device there is a QR code that uniquely identifies the lamp.

POSIZIONAMENTO LAMPADA PER COPERTURA APP B.connect (es. molta luce - minore distanza)

POSITION LAMP FOR COVER ENSURE THE PROGRAM (eg. a lot of light - less distance)



PERIODICITÀ DEI TEST AUTOMATICI:
TEST FUNZIONALE (30 sec)= ogni 28 giorni
TEST DI AUTONOMIA (1h)= ogni 26 settimane
Le lampade pari eseguono il Test di autonomia 1 settimana dopo quelle dispari.
(0,2,...,8,A,C,E)= pari; (1,3,...,9,B,D,F)= dispari.

SEGNALAZIONI LED

VERDE FISSO	BATTERIA CARICA
VERDE LAMPEGGIANTE	BATTERIA IN RICARICA
UN LAMPEGGIO ROSSO	ERRORE BATTERIA AUTONOMIA
DUE LAMPEGGI ROSSI	ERRORE LED DI ILLUMINAZIONE
TRE LAMPEGGI ROSSI	BATTERIA SCOLLEGATA

APERTURA DELLA COMUNICAZIONE DA APP:
Togliere e ridare la rete per meno di 3 secondi.
La comunicazione rimane possibile per 2 ore e per 1 min il LED lampeggia di arancione per segnalare l'apertura della comunicazione.
Test Funzionale e STOP Test funzionale sono comandati da App B.Connect in qualunque momento senza dover aprire la comunicazione con l'apparecchio.

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 45°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 45°C.
- CONDIZIONI PER L'USO SICURO:**
- Campo di temperature di esercizio: -10÷45°C
- Non aprire sotto tensione.
- 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 l'impiego in luoghi classificati ATEX è necessario serrare le viti 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 Lungalargaluce Extreme 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.
- Batteria Ricaricabile e sorgente LED sono 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.
- *** **Attenzione:** scossa elettrica

AUTOMATIC TESTS PERIODICITY:

FUNCTIONAL TEST (30 sec)= every 28 days
AUTONOMY TEST (1h)= every 26 weeks
Even lamps carry out the autonomy test 1 week after the odd lamps.
(0,2,...,8,A,C,E)= even; (1,3,...,9,B,D,F)= odd.

LED SIGNALS

FIXED GREEN	BATTERY CHARGED
FLASHING GREEN	BATTERY CHARGING
ONE RED FLASH	BATTERY ERROR DURATION
TWO RED FLASHES	LIGHTING LED ERROR
THREE RED FLASHES	BATTERY DISCONNECTED

OPENING THE COMMUNICATION FROM APP:
Remove and reset the network for less than 3 seconds.
The communication remains possible for 2 hours and for 1 min the LED flashes orange to signal the communication opening.
The Functional Test and the Functional STOP Test are controlled by the B.Connect App at any time without having to open communication with the device.

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:



- 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 45°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 45°C.

CONDITIONS FOR SAFE USE:

- Operating temperature range: -10÷45°C
- Do not open when energised.
- 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 Lungalargaluce Extreme 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.
- Rechargeable battery and LED source are non-replaceable type.
- 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.
- *** **Caution:** electric shock

