

# Lungalargaluce Extreme GL CT



ta -10÷45°C

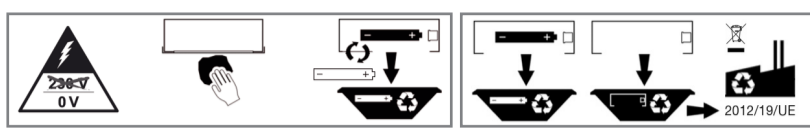
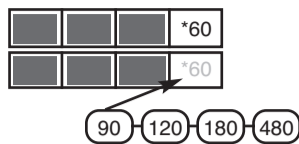
230V-50Hz



## Beghelli



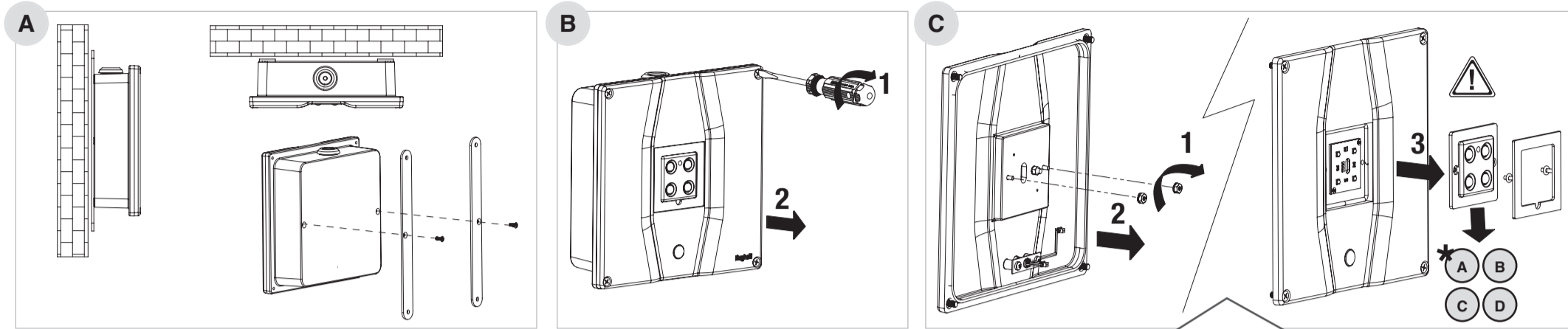
www.beghelli.com  
BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13/15 - località Monteveglio 40053 Valsamoggia (BO) ITALY - Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444 - N° Verde 800 626626



334.902.428 A



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



<p><b>* Lente lungaluce 7m (A)</b> installazione a 6m sul piano di lavoro 6m installation on the work surface</p>	<p><b>Lente largaluce 7m (di serie)</b> installazione a 6m sul piano di lavoro 6m installation on the work surface</p>	<p><b>Lente altorischio (B)</b> installazione a 6m sul piano di lavoro 6m installation on the work surface</p>	<p><b>Lente lungaluce 3m (C)</b> installazione a 2m sul piano di lavoro 2m installation on the work surface</p>	<p><b>Lente largaluce 3m (D)</b> installazione a 2m sul piano di lavoro 2m installation on the work surface</p>
---	--	--	---	---

**D**

**SE/SA Setting 1**

- SA default
- SE

**230V OUT** **OPTIONAL**

**3** 230V IN

**2** Battery Connectors

**1** SE/SA Setting

La impostazioni da App sono prioritarie rispetto alle impostazioni sul circuito.  
The settings from the App have priority over the settings on the circuit.

**E**

**M20**  
Ø 6÷12mm  
25Nm

**Ex**

**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

Model	230V 50Hz	COS φ	LED	* Autonomia (h)					Batteria
19378 (SE/SA)	79mA	0,53	4 LED	1h	1,5h	2h	3h	8h	LiFe 12,8V 3Ah

\* Per la gestione dell'autonomia fare riferimento alla tabella - For autonomy management refer to the table

12h < 1-1,5-2-3-8h

0% 100%

**A**

**B**

**230V**

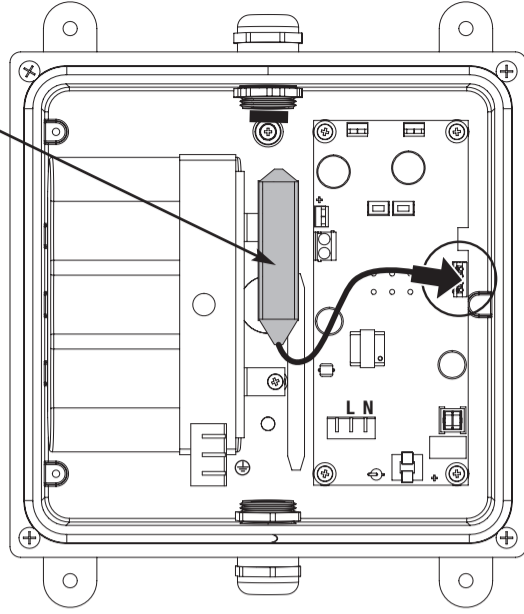
**2**

**1** Battery Connectors

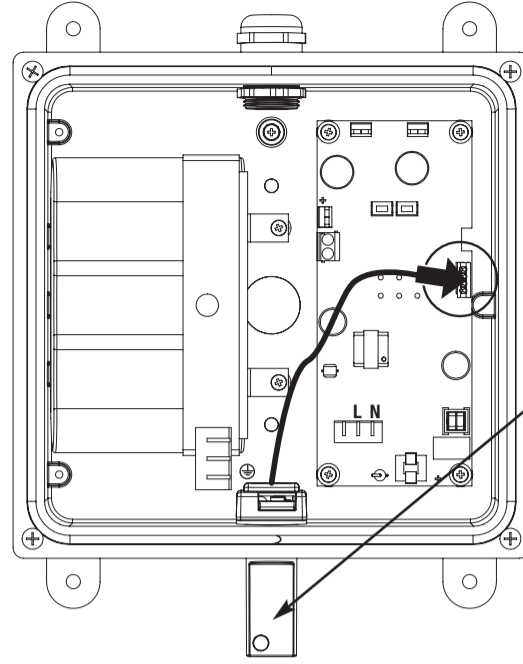


230V

Modulo LG Cod. 15036  
Modulo DALI Cod. 15038



Modulo LG FM IP65 Cod. 15049



• opzione disponibile - available option

Azione locale su singolo apparecchio  
Local action on a single device

CONFIGURAZIONI E COMANDI - CONFIGURATION AND COMMANDS		senza APP without APP	con APP
CONFIGURAZIONI - CONFIGURATION	Autonomia-Duration 1h	• Default	• Default
	Autonomia-Duration 1,5h		•
	Autonomia-Duration 2h		•
	Autonomia-Duration 3h		•
	Autonomia-Duration 8h		•
	Settaggio SE/SA Setting Non-maintained/Maintained	• con jumper	•
	Settaggio PS / Setting PS		•
Settaggio pari/dispari AT / Setting even/odd AT	• Definito dall'ID del QR code. Non modificabile • Preset by ID of QR code. Cannot be modified	•	
Durata Test 1h/ pari all'autonomia scelta / Test duration 1h or autonomy set	• Durata Test 1h • Test duration 1h	•	
COMANDI E FUNZIONI - COMMANDS AND FUNCTIONS	Reset di fabbrica / Manufacturer data reset		•
	Start/Stop Test Funzionale / Start/Stop functional Test		•
	Start/Stop Test Autonomia / Start/Stop duration Test		•
	Sync Test automatico / Sync automatic Test		•
	Calendarizzazione Test automatico / Scheduling automatic Test		•
	Remotizzazione errore Failure report from remote place		•
	Localizzazione lampada / Luminaire tracking		•
	Identificazione tipo lampada / Type of luminaire identification		•
	LOGBOOK		•

### 3 Settaggio con App B.connect - Setting with App B.connect

- A-** Aprire App B.connect (scaricabile su App Store e Google Play).  
**B-** Tramite il menu "lampada/Bluetooth" si accede alle impostazioni e ai Test.



- A-** Open App B.connect (available for download on the App Store and Google Play).  
**B-** The settings and Tests are accessed via the "lamp/Bluetooth" menu.



#### APERTURA COMUNICAZIONE VIA BLUETOOTH® IN 2 DIVERSE MODALITÀ

- Con lampada NON ALIMENTATA da rete, collegare la batteria; finestra di programmazione di 15 minuti;
- Alla prima alimentazione della lampada si attiva una finestra di programmazione di 2 ore.

**N.B.** Dopo le 2 ore il Bluetooth® si spegne (impostazione modificabile tramite App).

#### COMMUNICATION OPENING VIA BLUETOOTH® IN 2 DIFFERENT MODES

- With lamp NOT POWERED by the mains, connect the battery; 15 minute scheduling window;
- When the lamp is powered up for the first time, a 2-hour programming window is activated.

**N.B.** after 2 hours the Bluetooth® turns off (setting can be changed via the App).

#### PERIODICITA' 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

#### 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
- 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 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

#### 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
- 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 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

