

# Dot AE CT



UK  
CA



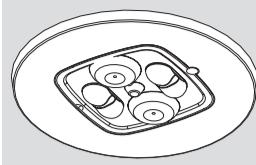
ta 0-40°C

230V-50Hz

IK07 IP20/65

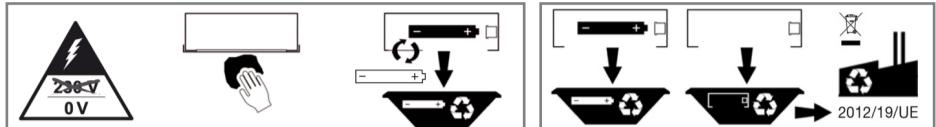


**Beghelli**



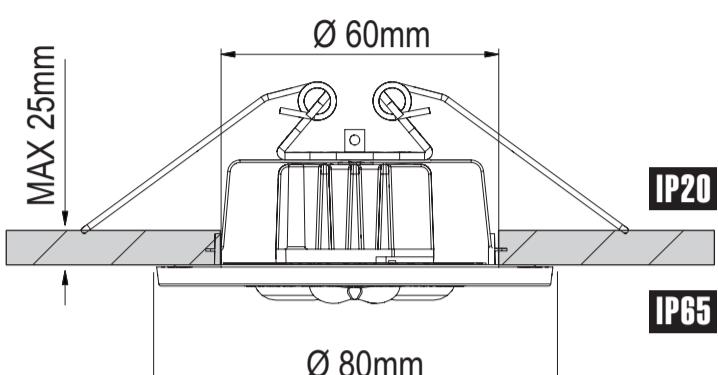
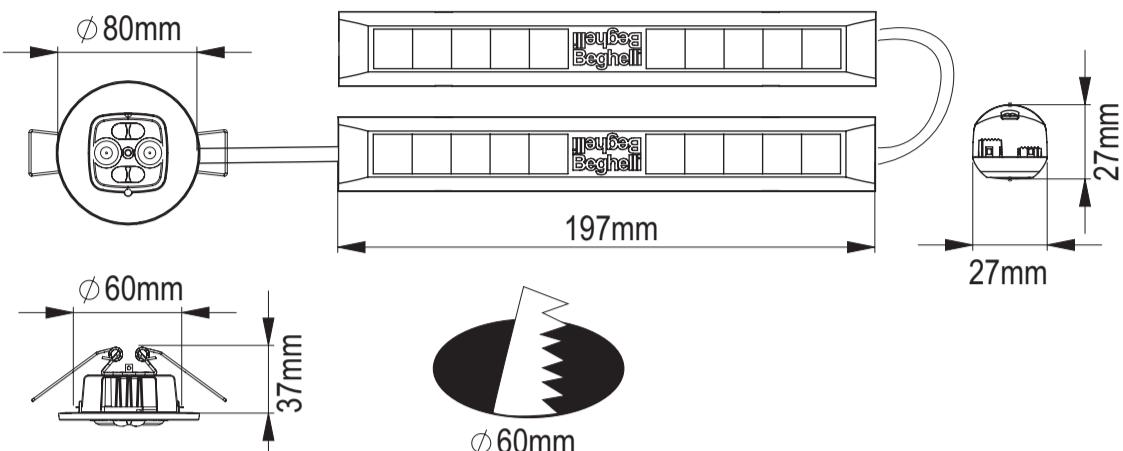
Per approfondimenti e aggiornamenti inquadra il codice QR sul prodotto  
For further information and updates, scan the QR code on the product

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

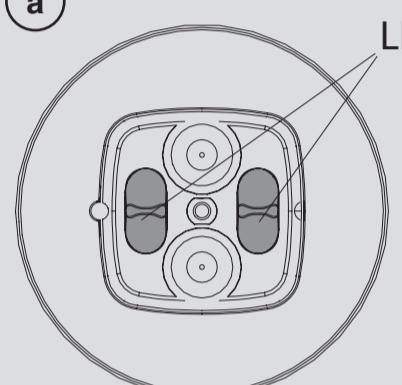


334.902.648 D

A

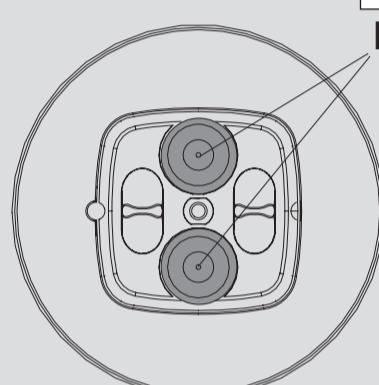


\*



LUNGALUCE - LONG  
vie d'esodo - exodus routes

b

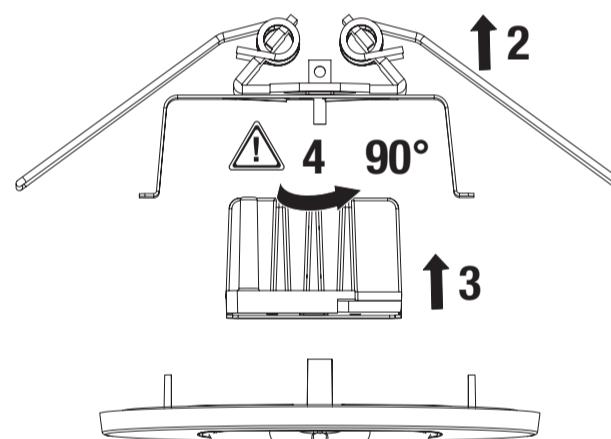
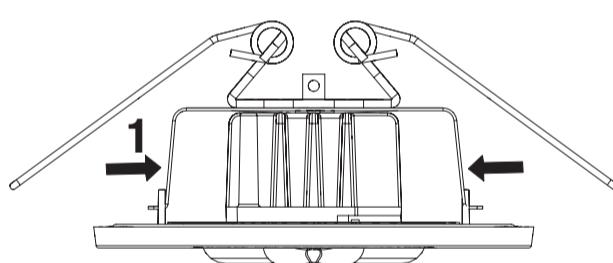


LARGALUCE - WIDE  
spazio all'aperto - open area space



Cornice verniciabile  
con pittura murale  
Paintable frame  
with wall paint

## B MODIFICA OTTICA - OPTIC MODIFICATION

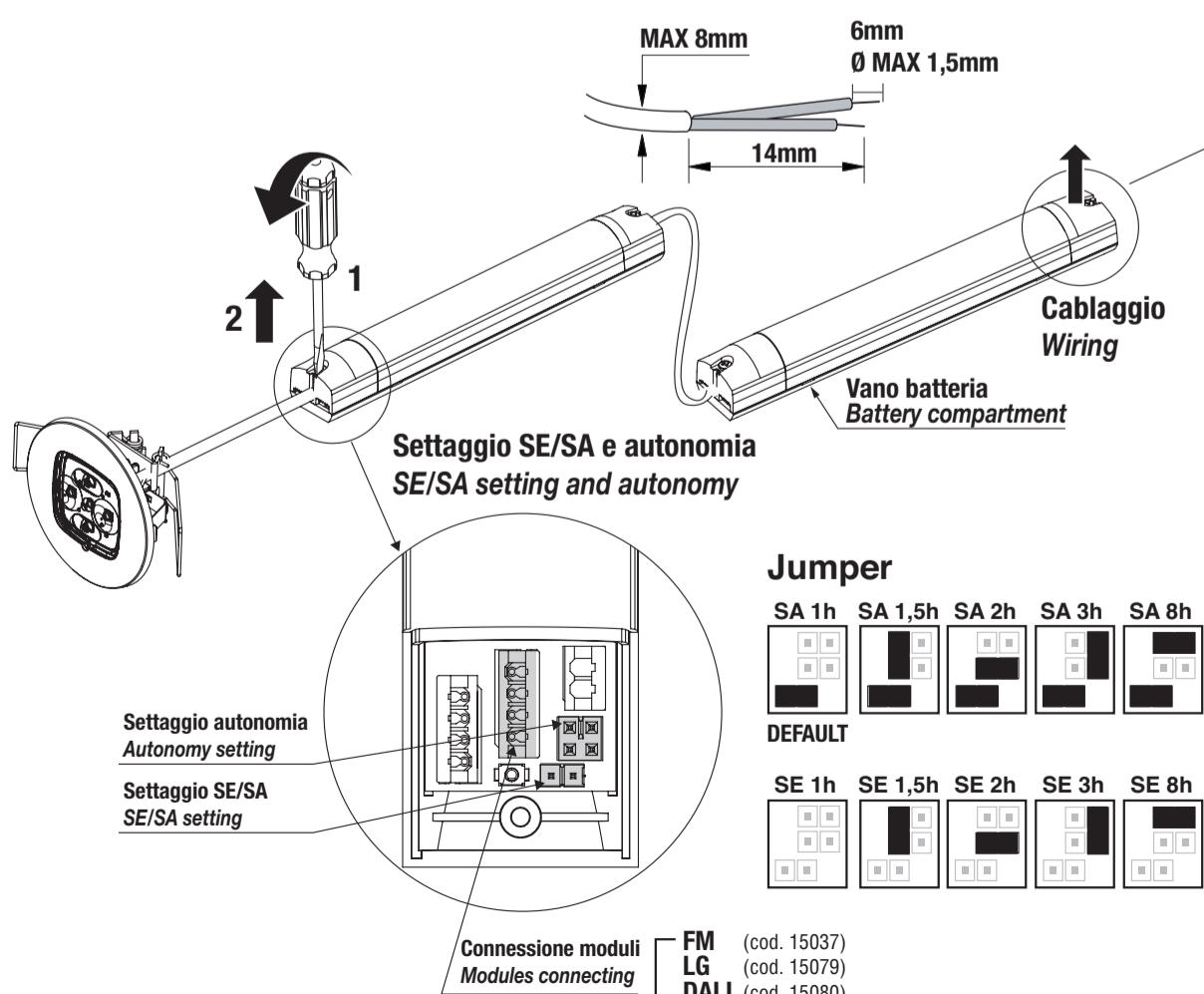


- Scegliere la lente desiderata
- Ruotare il dissipatore fino a far corrispondere i suoi LED con la lente scelta

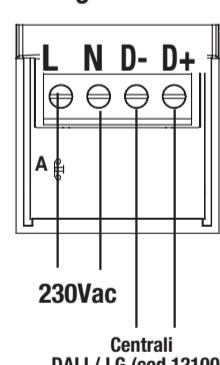
- Choose the desired lens
- Turn the heat sink until its LEDs match the chosen lens

\* a      b

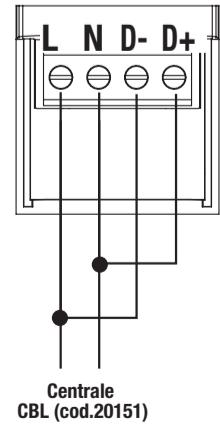
## C COLLEGAMENTI E SETTAGGI - CONNECTIONS AND SETTINGS

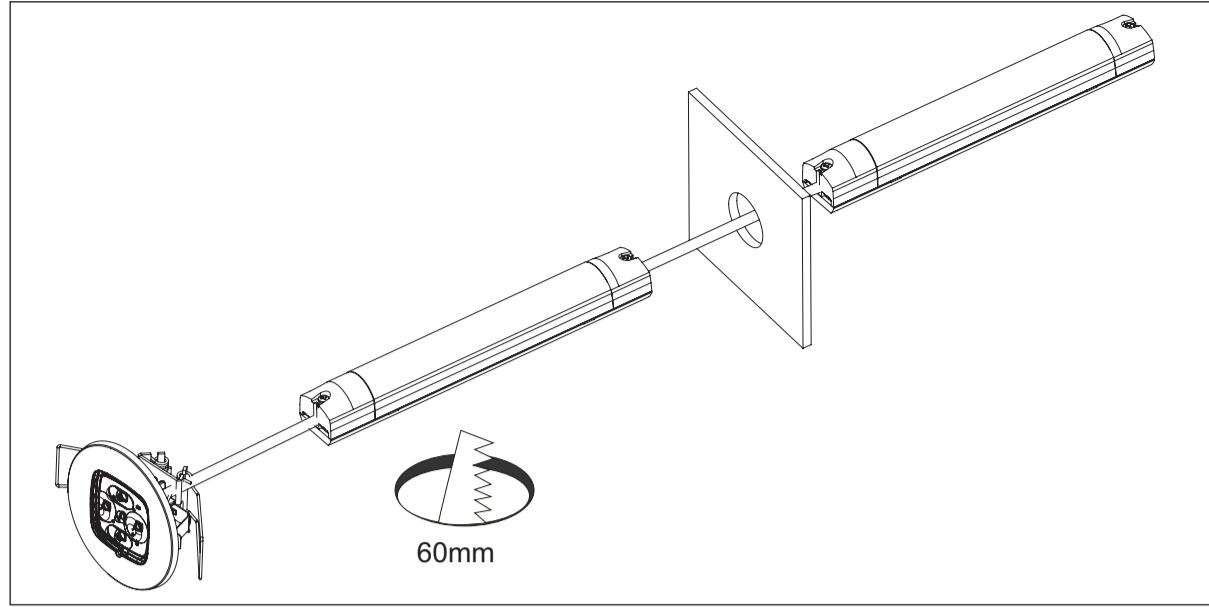


### Cablaggio impianti DALI-LG-LGFM Wiring DALI-LG-LGFM systems



### Cablaggio impianti CABLECOM Wiring CABLECOM systems





	<b>230V 50Hz</b>	<b>COS φ</b>	<b>LED</b>			*
19711N	45mA	0,45	2 LED	2x LiFe 3.2V 1.5Ah	1h/1,5h/2h/3h/8h	

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

#### SETTAGGI - SETTINGS

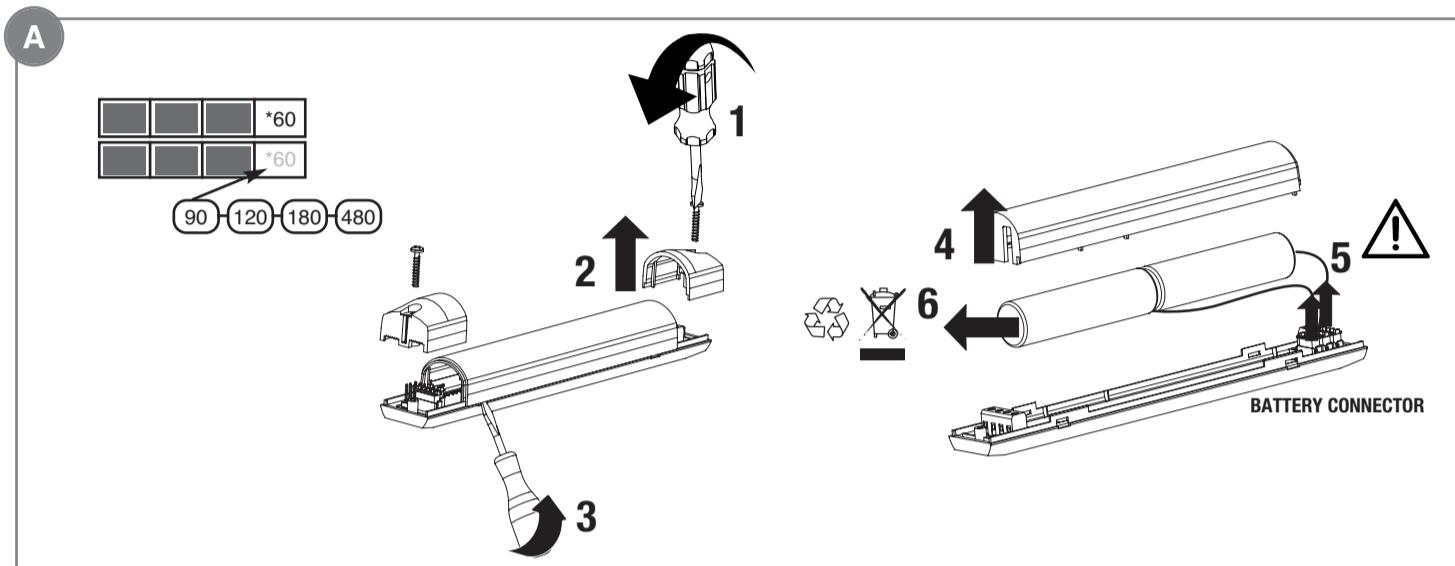
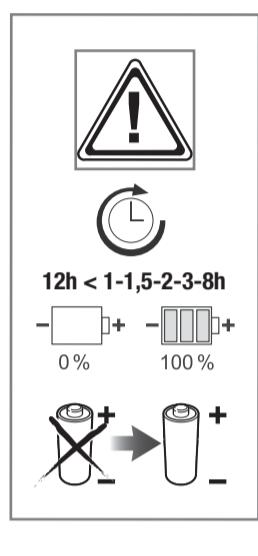


La impostazioni da App sono prioritarie rispetto alle impostazioni sul circuito.  
The settings from the App have priority over the settings on the circuit.

LAMPADA NON ALIMENTATA DA RETE  
LAMP NOT POWERED BY THE MAINS

#### RESET

La pressione del pulsante per 15 secondi ripristina le impostazioni sul circuito (una serie di brevi lampeggi a conferma dell'avvenuta operazione)  
Pressing the button for 15 seconds resets the circuit settings (a series of short flashes to confirm the operation has taken place)



• opzione disponibile - available option

CONFIGURAZIONI E COMANDI - CONFIGURATION AND COMMANDS		Azione locale su singolo apparecchio Local action on a single device	
CONFIGURAZIONI - CONFIGURATION	COMANDI E FUNZIONI - COMMANDS AND FUNCTIONS	senza APP without APP	con APP with APP
Autonomia-Duration 1h		• Default	• Default
Autonomia-Duration 1,5h		• con jumper	•
Autonomia-Duration 2h		• con jumper	•
Autonomia-Duration 3h		• con jumper	•
Autonomia-Duration 8h		• con jumper	•
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	•
Rest Mode		• con pulsante RESET	•
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

- Aprire App B.connect (scaricabile su App Store e Google Play).
  - Tramite App è possibile modificare i parametri di lampada in due modi:
    - A- Tramite il menu "Lampada -> Bluetooth" è possibile accedere alle impostazioni e ai Test in una finestra di programmazione di 2 ore.
    - B- Tramite il menu "NuBe cloud" è possibile creare un nuovo impianto Bluetooth® e aggiungere la lampada.
- Una volta inserita la lampada in un impianto NuBe, la comunicazione Bluetooth® rimarrà sempre attiva.

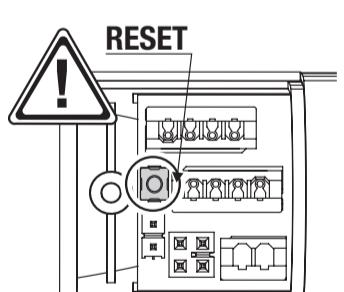
##### APERTURA COMUNICAZIONE VIA BLUETOOTH® IN 2 DIVERSE MODALITÀ

- Con lampada NON ALIMENTATA da rete, premere il pulsante RESET per 15 secondi; finestra di programmazione di 15 minuti;
- Alla prima alimentazione della lampada si attiva una finestra di programmazione di 2 ore.

N.B. Se la lampada non è inserita in un impianto NuBe, trascorse le 2 ore, il Bluetooth® si spegne ma è riattivabile in due modi:

- 1- togliendo e ridando la tensione di rete in un tempo inferiore ai 3 secondi;
- 2- con la procedura di RESET.

- Open App B.connect (available for download on the App Store and Google Play).
- Using the App, you can change the lamp parameters in two different ways:
  - A- Using the "Lamp -> Bluetooth" menu, you can directly access the settings and Tests, but only within the 2-hour programming window.
  - B- Using the "NuBe cloud" menu, you can create a new Bluetooth® system and add the lamp. Once the lamp is inserted into a NuBe system, Bluetooth® communication will always remain active.

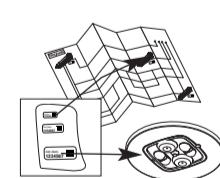


##### COMMUNICATION OPENING VIA BLUETOOTH® IN 2 DIFFERENT MODES

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

**Note:** If the lamp is not inserted into a NuBe system, after 2 hours, Bluetooth® turns off but can be reactivated in two ways:

- 1- by disconnecting and reconnecting the mains voltage within 3 seconds;
- 2- by performing a RESET procedure.



Su ogni apparecchio è presente un QR code che lo identifica univocamente.  
On each device there is a QR code that uniquely identifies it.

**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.  
Per le modalità di funzionamento del sistema di diagnosi centralizzato fare riferimento al manuale della Centrale (cod. 12100C).

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

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Banda di frequenza: 2,4GHz-2,4835GHz
- Potenza RF: <100mW e.i.r.p.

#### 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 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.  
- SICUREZZA FOTOBILOGICA: Gruppo Rischio 0 a 70 cm  
Beghelli S.p.A. dichiara che il dispositivo ricevitrasmettitore radio è conforme alla direttiva 2014/53/EU.  
Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE del dispositivo è disponibile al seguente indirizzo internet:  
[www.beghelli.it/area-tecnica/strumenti/download](http://www.beghelli.it/area-tecnica/strumenti/download)  
Il suddetto dispositivo radio può essere utilizzato in regime di "libero uso".

**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.  
For information on the centralised diagnosis system operation modes follow the instructions reported in the Control Unit manual (cod. 12100C).

LED SIGNALS	TECHNICAL CHARACTERISTICS
FIXED GREEN	- Frequency band: 2.4GHz-2.4835GHz
FLASHING GREEN	- RF power: <100mW e.i.r.p.
ONE RED FLASH	<b>WARNINGS - GUARANTEE</b>
TWO RED FLASHES	- This device shall be used exclusively for the purpose for which it has been designed. Any other use is considered improper and therefore dangerous.
THREE RED FLASHES	- Rechargeable battery is non-replaceable. Contact an authorised technical service centre for any repairs possibly required use only origi-

nal spare parts.  
The lacked respect of the above conditions may compromise the safety of the device.  
- PHOTOBIOLOGICAL SAFETY: Risk Group 0 to 70 cm  
Beghelli S.p.A. declares that the radio transceiver is in conformity with Directive 2014/53/EU.  
The full text of the EU Declaration of Conformity of the device is available at the following Internet address:  
[www.beghelli.it/en/technical-area/tools/download](http://www.beghelli.it/en/technical-area/tools/download)  
The aforementioned radio device can be used under "free use".