

# TECNOLOGIA BLE

(Bluetooth Low Energy)





## TECNOLOGIA BLE (Bluetooth Low Energy)

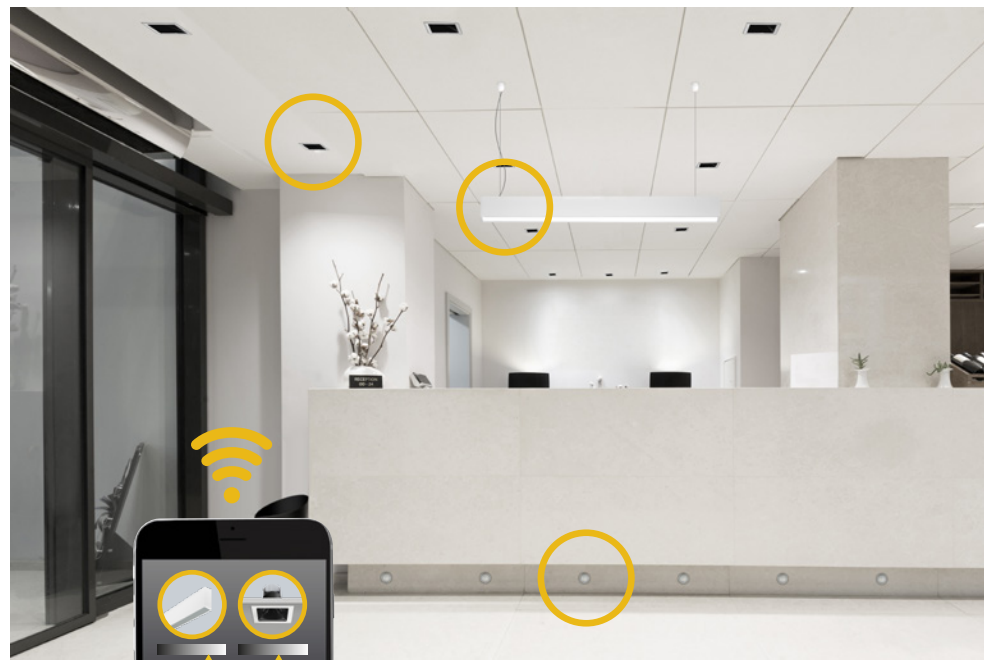
In qualsiasi ambiente ci troviamo - che sia un ufficio, un hotel, una residenza privata o altro - un adeguato controllo della luce è fondamentale per avere una corretta illuminazione in grado di soddisfare ogni esigenza.

Per offrire le migliori soluzioni illuminotecniche a queste necessità gli apparecchi Arcluce possono essere dotati di un dispositivo Bluetooth Low Energy (BLE) di controllo e dimmeraggio della luce.

La tecnologia Bluetooth Low Energy (BLE) connette tutti gli apparecchi al vostro dispositivo mobile per permettervi di creare lo scenario desiderato e personalizzare la vostra esperienza di luce. Con una semplice ed intuitiva interfaccia grafica potrete spegnere o accendere la luce, aggiustare la temperatura di colore o impostare un colore a piacere, creare scenari o animazioni luminose dal vostro smartphone o tablet.

### Le principali caratteristiche del sistema Bluetooth Low Energy (BLE) sono:

- Controllo senza fili della sorgente luminosa, senza la necessità di reti wifi o altre apparecchiature
- Dispositivo di controllo integrato direttamente nell'apparecchio
- Ulteriori accorgimenti al momento dell'installazione dell'apparecchio non sono richiesti
- Creazione di gruppi di apparecchi collegati tra loro per un controllo simultaneo
- Creazione, configurazione e archivio di scenari luminosi personalizzati
- Possibilità di usare il timer per l'attivazione e disattivazione degli scenari a orari prestabiliti





### CONTROLLO DI TUTTE LE LAMPADE DA UN'UNICA VISTA

Con la app è possibile controllare tutte le lampade da un'unica videata. Le luci possono essere controllate singolarmente o come gruppo. Ad esempio, è possibile creare un gruppo per l'ufficio o del negozio e accenderle/ spegnerle contemporaneamente con un solo tocco. Oppure, è possibile regolare le luci di una singola stanza in base all'attività che viene svolta.



### CONTROLLO DELLE LUCI DA UNA FOTO

La Galleria della app è il sistema più naturale per controllare le proprie luci. Scatta una foto della tua stanza/e e posiziona i controlli delle lampade sopra le immagini delle lampade stesse nella foto. Ora puoi controllare visivamente le luci direttamente dalla foto.



### CREAZIONE DI SCENARI PER DIVERSE SITUAZIONI DI LUMINOSITÀ

È possibile creare diversi scenari per diverse occasioni e ambientazioni. Puoi definire le luci più adatte per l'ambiente dell'ufficio o le promozioni del negozio e salvare le impostazioni in uno scenario. Ora è possibile modificare le luci con un solo tocco per le diverse occasioni, ad esempio un evento in negozio o l'incontro con un cliente.



### LA APP PREVEDE QUATTRO DIVERSI LIVELLI DI CONDIVISIONE:

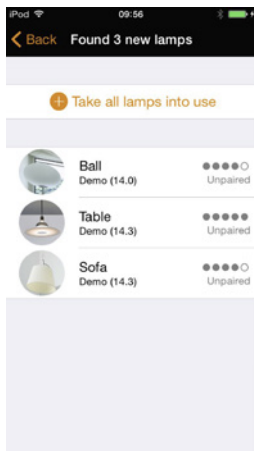
- non condivisa
  - solo amministratore
  - protetta da password
  - aperta
- È possibile decidere se la rete è aperta a tutti, oppure se altri utenti dovranno inserire una password per accedervi. In presenza di diversi utenti e dispositivi che utilizzano la stessa rete, tutte le modifiche effettuate con un dispositivo aggiorneranno automaticamente gli altri

# TECNOLOGIA BLE (Bluetooth Low Energy)



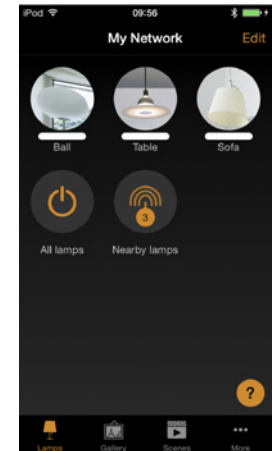
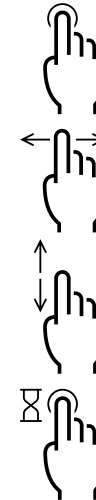
## PRIMO UTILIZZO

- 1 Accendere la connessione bluetooth
- 2 Download dell'App da Apple App Store o Google Play Store
- 3 accendere tutti gli apparecchi cablati con per la connessione bluetooth
- 4 Aprire l'App
- 5 L'App troverà in automatico tutti gli apparecchi accesi abilitati alla connessione via bluetooth
- 6 Cliccare su **"take all lamps into use"**
- 7 L'app creerà automaticamente una rete di tutti gli apparecchi



## AZIONI BASE:

- 1 Accendi o spegni l'apparecchio
- 2 Scorri a destra o a sinistra per aggiustare il livello di luminosità
- 3 Scorri in alto o in basso per aggiustare la temperatura di colore
- 4 Tieni premuto per cambiare colore e salvare



# TECNOLOGIA BLE (Bluetooth Low Energy)

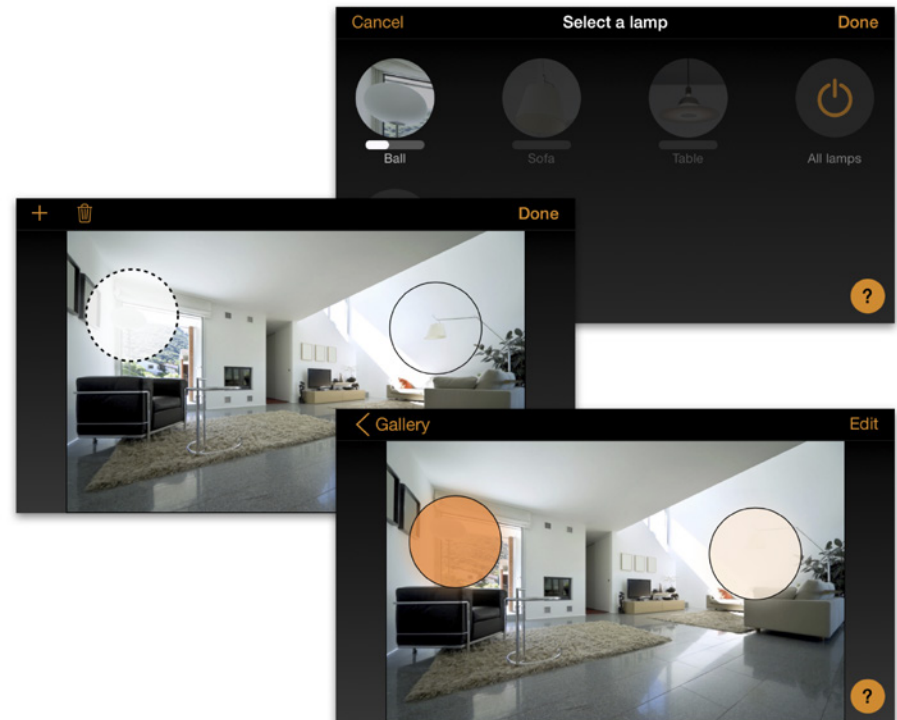


## GALLERY

La gallery è il metodo più naturale per controllare gli apparecchi. Fate una foto della stanza e posizionate l'icona di controllo direttamente sugli apparecchi.

### PROCEDIMENTO:

1. Cliccare “**Edit**” e “**+**” per aggiungere la foto alla Gallery
2. Dalla schermata della foto cliccare “**+**”, selezionare il tipo di controllo che si vuole aggiungere all'immagine e poi cliccare “**Done**”.
3. Una volta aggiunti tutti i controlli agli apparecchi della foto cliccare “**Done**”.
4. Ora potete controllare tutti gli apparecchi visivamente muovendovi sulla foto della stanza.





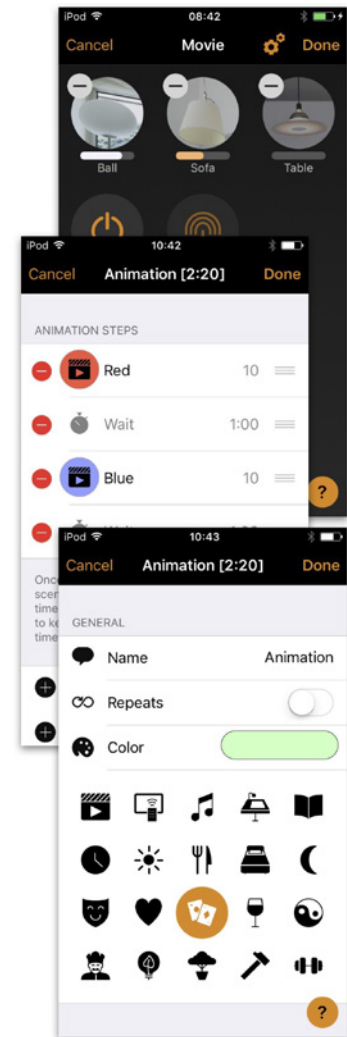
## SCENE E ANIMAZIONI

Nella sezione “Scenes” si possono creare gli scenari per diverse occasioni.  
Lo stesso apparecchio può essere utilizzato in più scenari.

1. Cliccare “**Add Scene**” e dare un nome allo scenario
2. Selezionare uno o più controlli e aggiustare gli apparecchi per la scena. Gli apparecchi possono essere aggiustati separatamente o simultaneamente se si vuole lo stesso colore e intensità cliccando su “**lamps in scene**”.
3. Cliccare “**Done**” per salvare lo scenario.
4. Per creare più scenari cliccare “**Edit**” e poi “**+**”

Nella sezione “Scenes” si possono creare delle animazioni, ovvero scene dinamiche che cambiano e che possono ripetersi in successione.

1. Cliccare “**Edit**” e poi “**+**”
2. Cliccare “**Add an Animation**”
3. Aggiungere l’animazione in più step, per esempio: “**Add**” scena red, tempo di dissolvenza 10 sec, attesa 1 minuto, “**Add**” scena blu... in questo modo quest’animazione crea in 10 secondi la scena red e rimane attiva per 1 minuto, poi si dissolve nel giro di 10 secondi nella scena blu...
4. Nelle general settings si può impostare la ripetizione dell’animazione.
5. Ogni volta che si cambia un’animazione cliccare “**Done**”



# TECNOLOGIA BLE (Bluetooth Low Energy)



## TIMER

Grazie alla funzione Timer si possono impostare dei tempi per l'accensione o lo spegnimento di scene ed animazioni.



## NETWORKS AND SHARING

Se volete controllare i vostri apparecchi da più di un device dovete modificare le impostazioni del "network sharing", altrimenti lo scenario rimane salvato solo nel device da cui viene creato.

ARCLUCE 

**ARCLUCE S.p.A.**

Via 1° Maggio, 6 - 20070  
San Zenone al Lambro, Milano,  
Italia

Ph. +39.02.98.10.981  
Fax +39.02.98.26.40.62  
Mail [info@arcluce.it](mailto:info@arcluce.it)

[arcluce.it](http://arcluce.it)