

Instructions for configuring Casambi devices with CoeLux products
Istruzioni per la configurazione dei dispositivi Casambi con i prodotti CoeLux

CASAMBI CBU-A2D device with CoeLux profiles

Datasheet

Bluetooth controllable, enabled 2 channel 0-10V/DALI controller.
Controllo a 2 canali 0-10V/DALI regolabile via Bluetooth.



Input:
Voltage range: 100-277 VAC
Frequency: 5 0-60 Hz
Max. mains current: 35 mA
No-load standby power: < 0,5 W

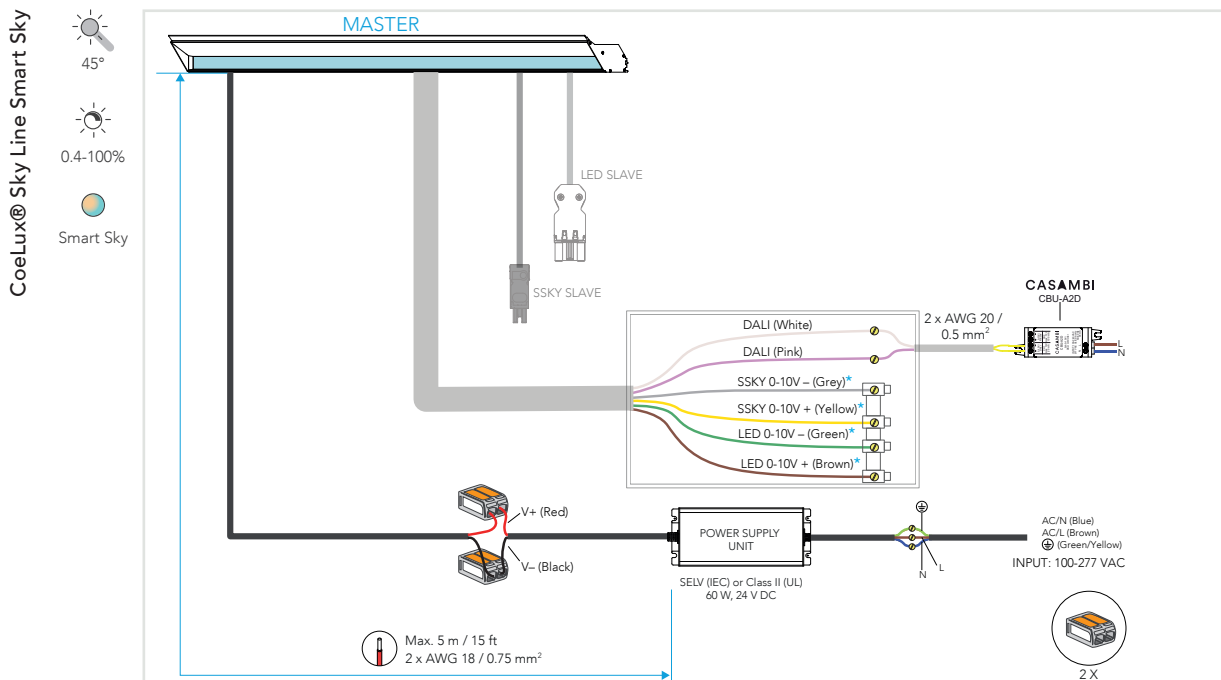
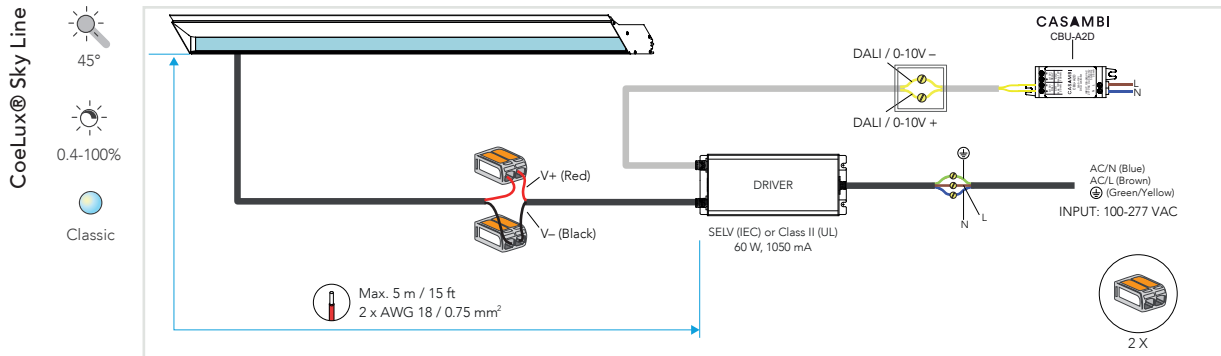
Radio transceiver:
Operating frequencies: 2,4...2,483 Ghz
Maximum output power: -4 dBm

Mechanical data:
Dimensions: 76,0 x 26,0 x 23,0 mm
3,0 x 1,0 x 0,9 inch
Weight: 40 g
Degree of protection: IP20 (indoor use only)
Protection class: Built-in Class II
FCC ID: 2A2A3-CBUA2D
IC: 22496-CBUA2D
UL: E494741

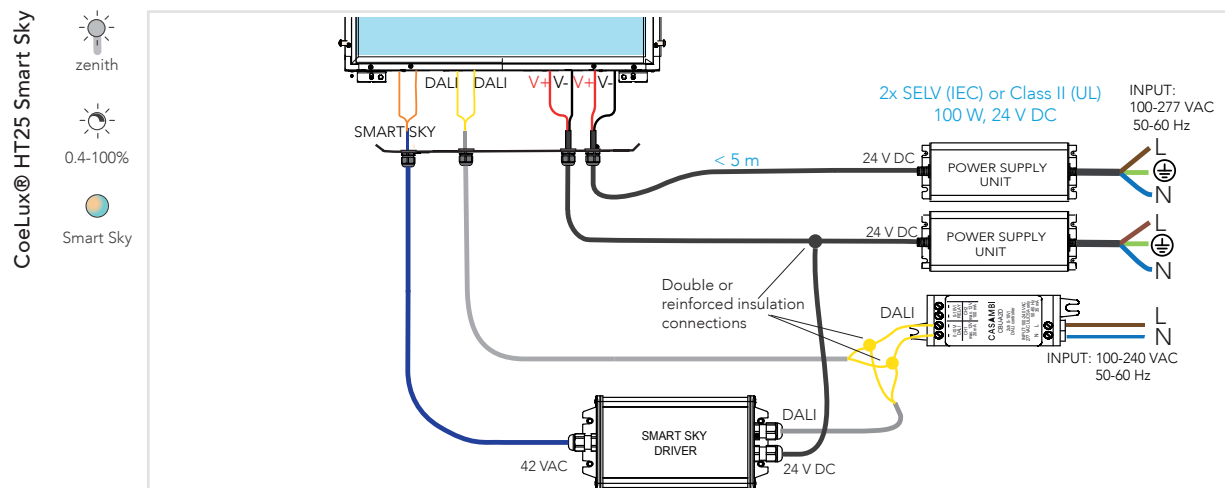
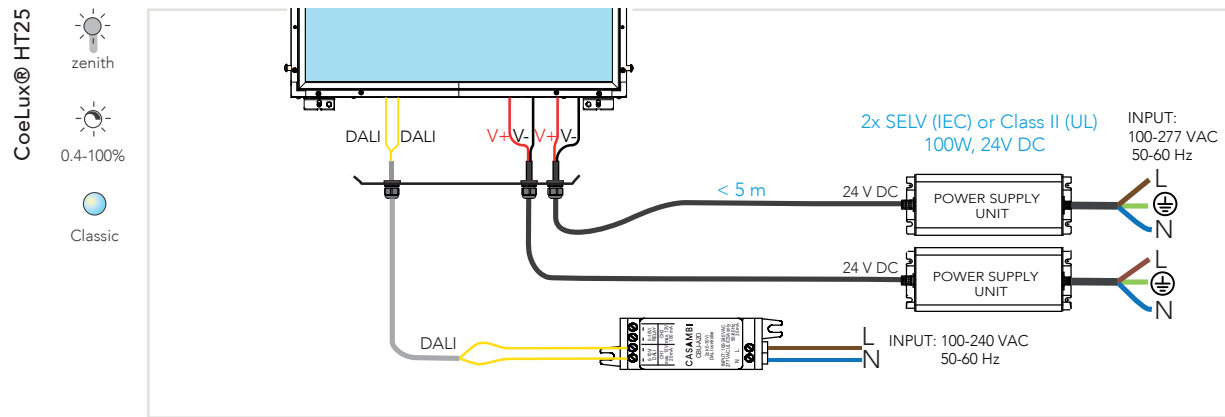
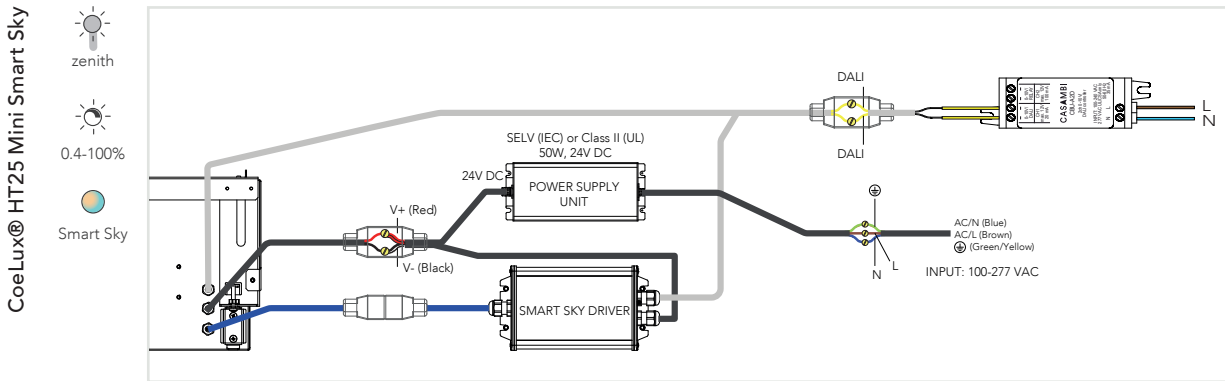
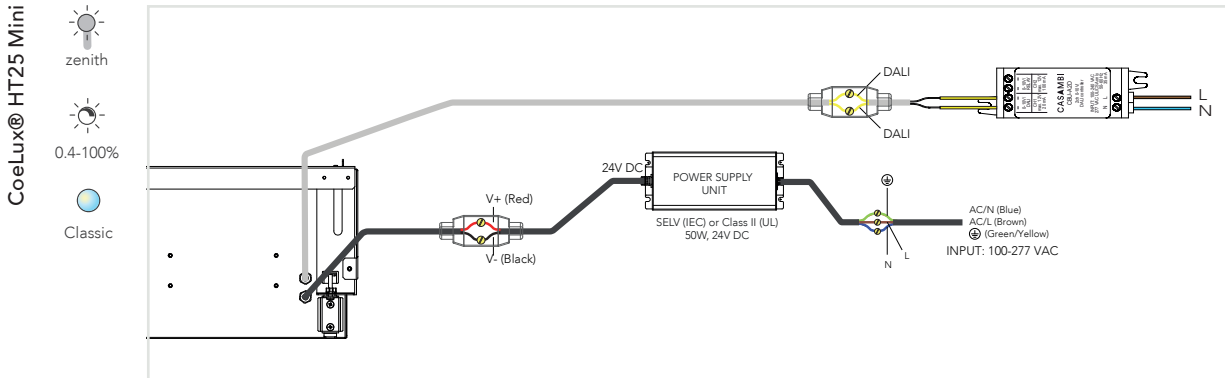
WIRING DIAGRAM

Connect the Casambi CBU-A2D unit to the DALI port of the CoeLux system. Below is the wiring diagram: follow the connection instructions of the model you have purchased. The pictures are for reference only. Please refer to each product's manual for details on 0-10V electrical connections as well.

Collegare il dispositivo Casambi CBU-A2D alla porta DALI del sistema CoeLux. Di seguito lo schema dei collegamenti elettrici: seguire le istruzioni del modello acquistato. Le immagini sono indicative. Per dettagli anche sulle connessioni elettriche 0-10V, si prega di fare riferimento al manuale di ogni prodotto.



Instructions for configuring Casambi devices with CoeLux products
Istruzioni per la configurazione dei dispositivi Casambi con i prodotti CoeLux

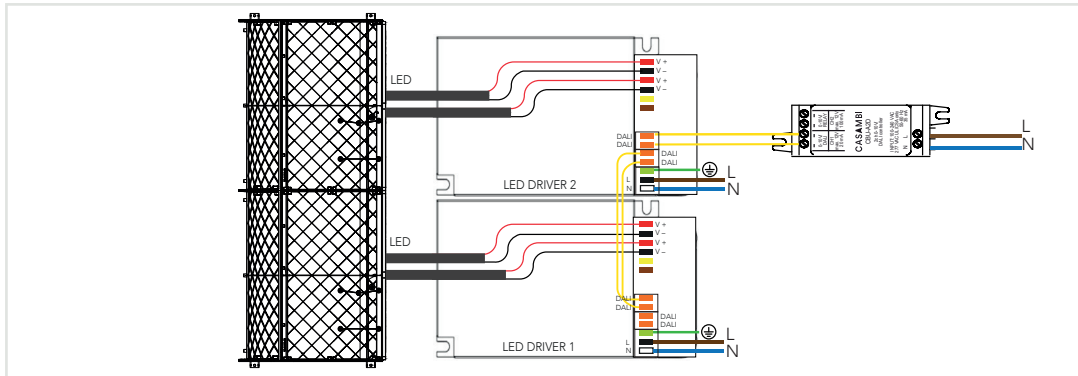


Instructions for configuring Casambi devices with Coelux products





Istruzioni per la configurazione dei dispositivi Casambi con i prodotti Coelux

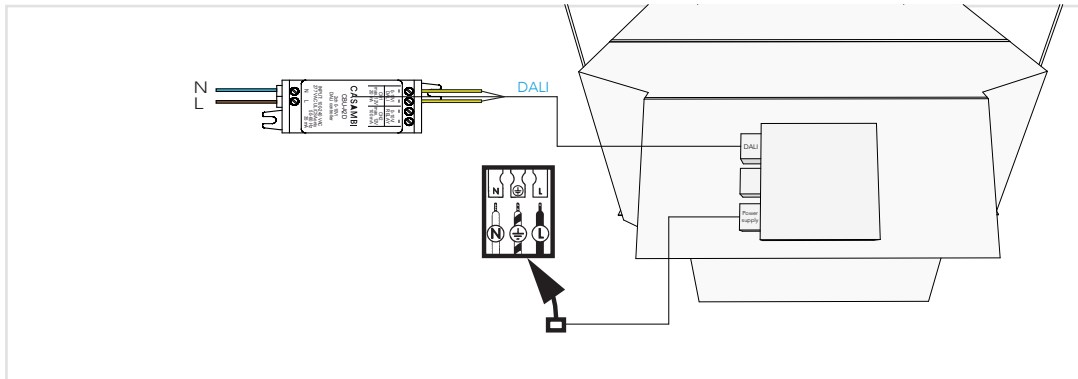
Coelux® LS

-  45°
-  0.1-100%
-  Classic



Coelux® High End

-  45°
-  55-100%
-  Classic
- 



Instructions for configuring Casambi devices with CoeLux products

Istruzioni per la configurazione dei dispositivi Casambi con i prodotti CoeLux

DEVICE CONFIGURATION

Step 1 - Download the App

Download the app from Apple App Store or Google Play Store (fig.1)

Then power on the Casambi CBU-A2D unit and the CoeLux system and open the Casambi App. Allow notifications if prompted.

Scaricare l'App Casambi disponibile in Apple App Store e Google Play Store (fig.1)

Poi alimentare il dispositivo Casambi CBU-A2D e il sistema CoeLux e aprire l'App Casambi. Consentire le notifiche se richiesto.

Step 2 - Find a new device

The Casambi App will automatically open a *Found a new device* window (fig.2) and will detect your Casambi enabled device with a CoeLux profile (Smart Sky or Classic), in an *Unpaired* state. Continue the configuration by going to Step 3.

If a brand new device is already *Paired*, please contact your supplier.

If the Casambi App will not automatically open a *Found a new device* window, go to App settings and enable *Notify unpaired devices option*.

L'App Casambi aprirà automaticamente una finestra *Trovato un nuovo dispositivo* (fig.2) e rileverà il dispositivo Casambi con un profilo CoeLux (Smart Sky o Classic), nello stato *Scollegato*. Proseguire la configurazione proseguendo allo Step 3.

Se un dispositivo nuovo risulta già *Accoppiato*, si prega di contattare il proprio fornitore.

Se l'App Casambi non apre automaticamente la finestra *Trovato un nuovo dispositivo*, andare nelle impostazioni della App e abilitare l'opzione *Notifica dispositivi non accoppiati*.

Step 3 - Create a network

When first taking devices into use they need to first be added to a network.

To create a new network, select *Add individually to...* (fig.2) and *Create a network* (fig. 3)

If you have already created a network, choose the option *Login in to network*.

Quando i dispositivi vengono utilizzati per la prima volta, devono prima essere aggiunti a una rete.

Per creare una nuova rete, selezionare *Aggiungi singolarmente a ...*(fig.2), *Crea una rete* (fig.3)

Se è già stata creata una rete, scegliere l'opzione *Accedi alla rete*.

Step 4

Choose the Evolution firmware (fig.4)

Scegliere il firmware Evolution (fig. 4)

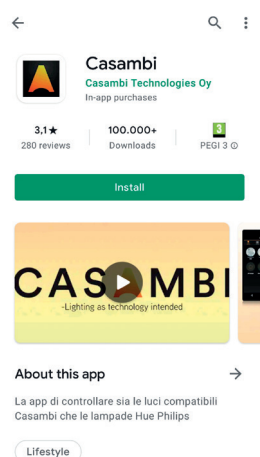


fig.1

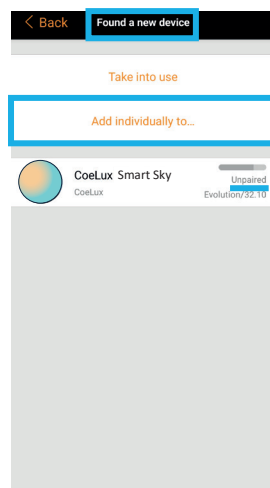


fig.2

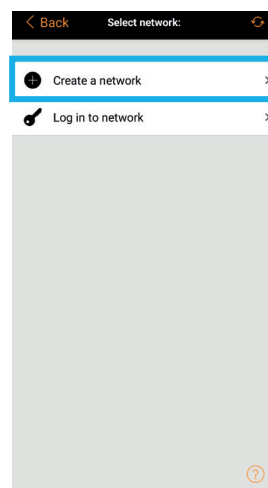


fig.3

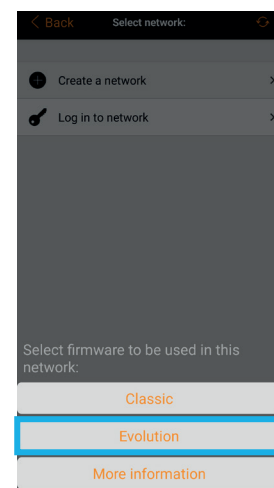


fig.4

Instructions for configuring Casambi devices with CoeLux products

Istruzioni per la configurazione dei dispositivi Casambi con i prodotti CoeLux

Step 5 - Configure and share the network

Give a name to your network (fig. 5). You can also complete the configuration by entering the time zone, the location and the network sharing.

By default, a new network is *Not Shared*, which means that its configuration is only stored on the device used to create it. We recommend that you share the network. This can be done at any time after initially creating the network.

Once you have entered your network data, click on *Done*. The network has been made.

Inserire il nome della rete (fig. 5). È possibile completare la configurazione inserendo il fuso orario, la posizione e la condivisione della rete.

Per impostazione predefinita, una nuova rete è *Non condivisa*, quindi la sua configurazione è memorizzata solo sul dispositivo utilizzato per crearla. Consigliamo di condividere la rete. Questo può essere fatto in qualsiasi momento dopo la creazione iniziale della rete.

Una volta inseriti i dati della rete, cliccare su *Fatto*. La rete è stata creata.

Step 6 - Add the CoeLux device

Add the CoeLux device to your network, selecting *Add to "your network name"* (fig.6).

The CoeLux device will then be paired to your network (fig. 7).

Aggiungere il dispositivo CoeLux alla rete creata, selezionando *Aggiungi a "nome della rete"* (fig.6).

Il dispositivo CoeLux sarà quindi accoppiato alla rete creata (fig. 7).

Step 7

Click on *Back* (fig. 8) and go to *My networks* (fig. 9).

Cliccare su *Indietro* (fig. 8) e accedere a *Le mie reti* (fig.9).

Step 8 - Add more CoeLux devices

The CoeLux product is ready for use in your network (fig. 10).

When devices have been added to a network you can control and program them from the App.

Repeat the procedure if you have other CoeLux devices.

If you'd like to control together more devices, we recommend creating *Groups*.

Il prodotto CoeLux è pronto per essere utilizzato all'interno della rete (fig.10).

Quando i dispositivi vengono aggiunti a una rete, sono controllabili e programmabili tramite l'App.

Ripetere la procedura in presenza di altri dispositivi CoeLux.

Per controllare simultaneamente più dispositivi, consigliamo di creare dei *Gruppi*.

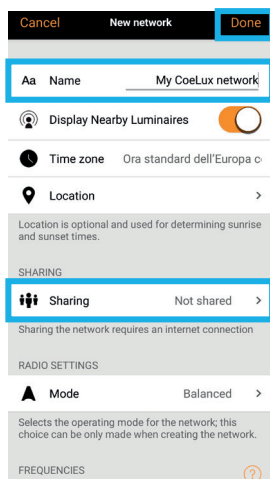


fig.5

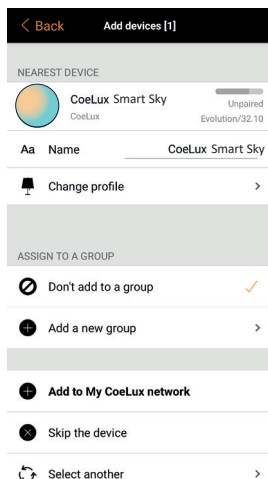


fig.6

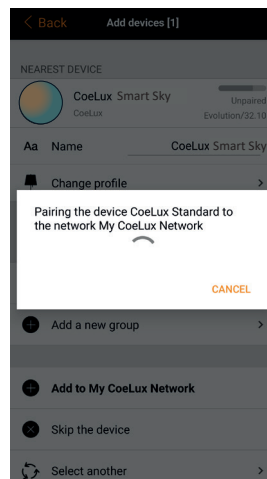


fig.7

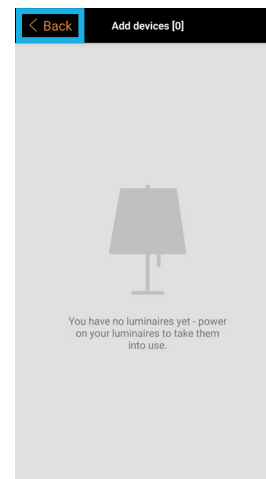


fig.8

Instructions for configuring Casambi devices with CoeLux products

Istruzioni per la configurazione dei dispositivi Casambi con i prodotti CoeLux

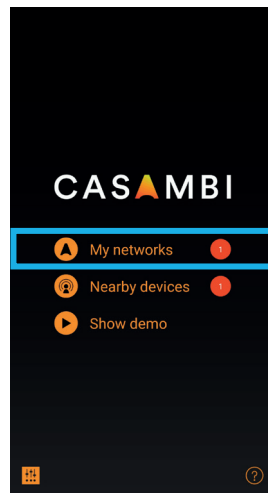


fig.9

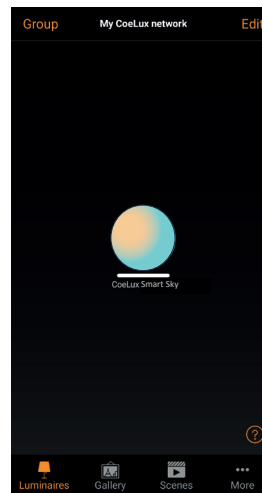


fig.10

How to control your luminaires?

The basic gestures used to control the luminaires are:

- Tap the luminaire icon to turn the luminaire on or off (fig.11).
- Pan left or right on the luminaire icon adjust the luminaire light level (fig.12).
- Pan up or down on the luminaire icon to adjust the colour temperature - only for CoeLux Smart Sky devices (fig.13).
- Push and hold the luminaire icon to open the main adjustable parameters. The app remembers the set level (fig.14).

Tips: Use the same gestures on the All luminaires icon to control all of your luminaires simultaneously or use the Nearby luminaires icon to only control those devices within range of your mobile device.

Le funzioni di base per controllare i dispositivi sono:

- Toccare l'icona del dispositivo per accendere o spegnere (fig.11).
 - Scorrere a sinistra o a destra sull'icona del dispositivo per regolare il livello di intensità luminosa del dispositivo (fig.12).
 - Scorrere verso l'alto o verso il basso sull'icona del dispositivo per regolare la temperatura colore - solo per i dispositivi CoeLux Smart Sky (fig.13).
 - Tenere premuta l'icona del dispositivo per aprire i principali parametri regolabili. L'App ricorda il livello impostato (fig.14).
- Suggerimento: Usa gli stessi gesti sull'icona Tutte le lampade per controllare tutti i tuoi dispositivi contemporaneamente o usa l'icona Lampade vicine per controllare solo i dispositivi che si trovano nel raggio d'azione del tuo cellulare.

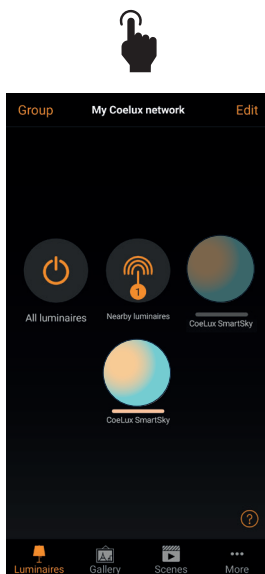


fig.11

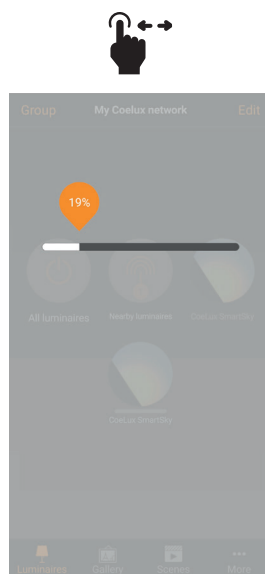


fig.12

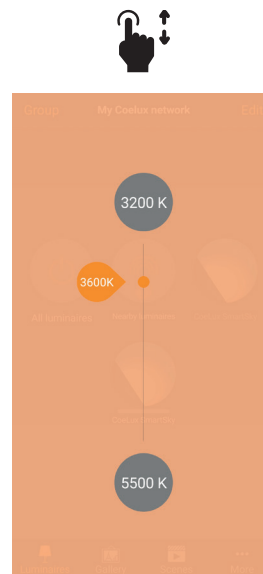


fig.13



fig.14