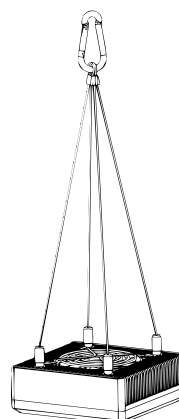
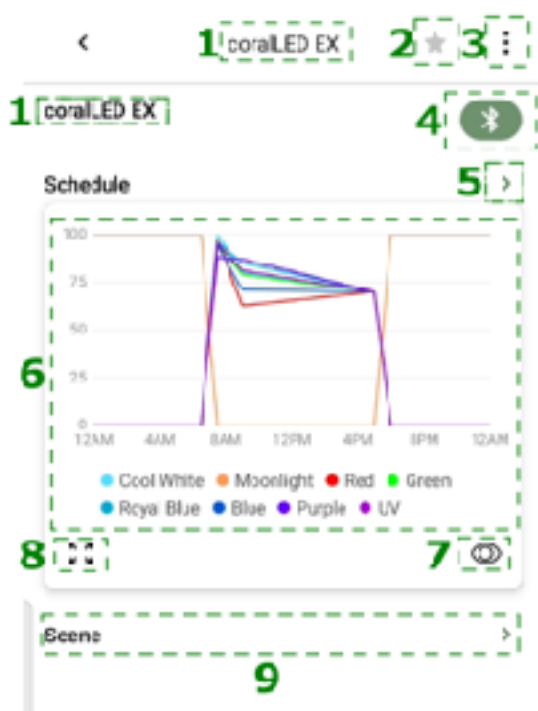


koralLED 使用說明書

- 初始介紹
- 排程設定
- 場景管理
- 排程複製與貼上



1. koralLED 初始介紹



1. LED 燈名稱
- 2 點擊「★」設為最愛裝置」或 點擊「★」一般裝置。
- 3 koralLED設定「☰」圖示，功能包含：編輯設定、刪除裝置、恢復預設設定。
- 4 點擊可連線「📶」或斷線「✖」。
- 5 點擊「>」進入排程設定。
- 6.光譜排程圖表。
- 7 點擊「▶」可進行 1 分鐘預覽。
- 8 點擊「🔄」可將排程圖表橫向展開。
- 9 場景管理。

2. 排程設定

2.1 LED 燈的詳細設定

點擊 右上角的選單「☰」圖示即可進入進階設定。設定項目包含：

1. 編輯 (Edit)：設定名稱與水槽。
2. 刪除 (Delete)：移除目前裝置。
3. 恢復出廠設定 (Restore Default)：清除所有排程，但保留裝置註冊。恢復後，該裝置會顯示於首頁的「未分配水槽」區域。

4.排程複製與貼上：可將目前的燈光排程複製，並貼上至其他相容的 LED 燈具，或重新套用於目前裝置。

排程設定

koralCore APP 提供一個方便且靈活的 LED 照明排程管理系統。流程包含：

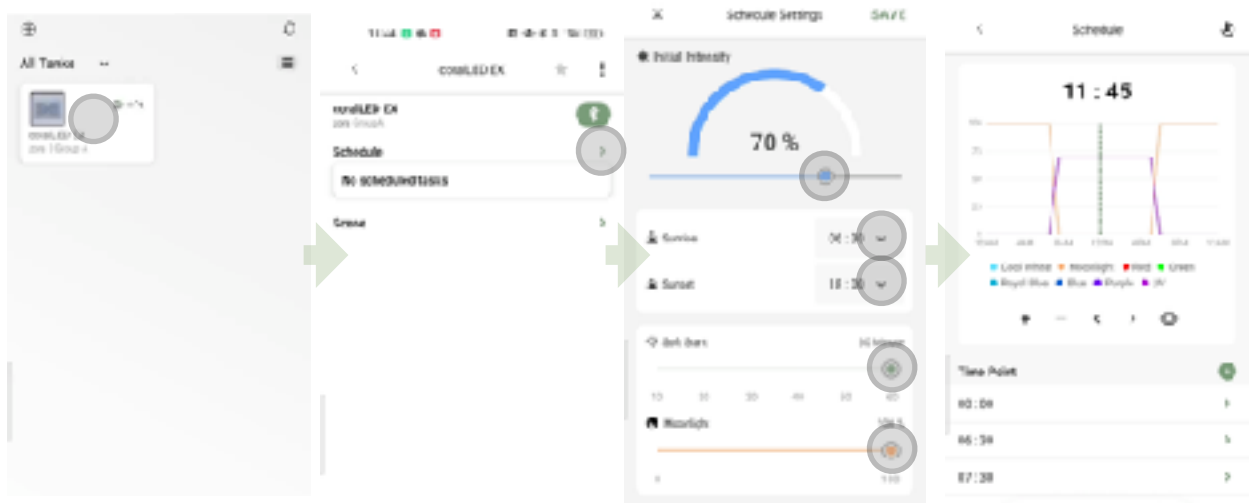
- 快速設定 (Quick Setup)：建立初始排程計畫。
- 詳細排程編輯與光譜規劃

2.2快速排程設定

初始狀態下，koralLED 沒有任何排程。透過快速設定功能，可在 50 秒內完成設定。

步驟：

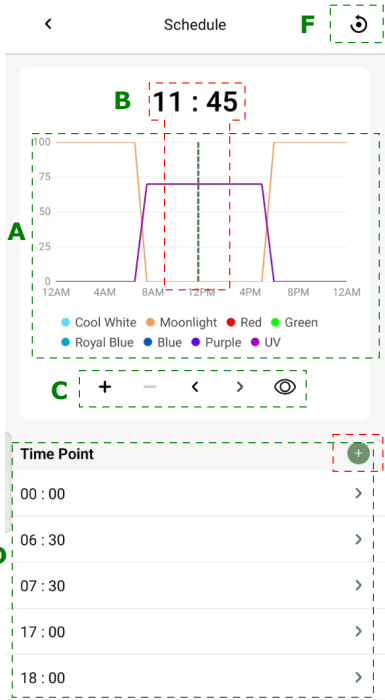
1. 在 APP 首頁點擊 koralLED 進入設定
2. 點擊藍牙連線「*」圖示，接著點擊排程設定「>」進入快速設定畫面。設定「全光譜強度」，「日出時間」，「日落時間」，「月光亮度」，及「緩啟動」。
 - 全光譜強度：預設 50%
 - 日出時間：預設 06:00；日落時間：預設 18:00
 - 月光亮度：0%—100% 可調
 - 緩啟動：夜晚到日出平滑過渡
3. 點擊「儲存」完成快速設定。



2.3 詳細排程編輯與光譜規劃

koralCore 提供可視化排程介面，可新增或刪除時間點，並針對每個時間點進行光譜細部調整。

可視化排程介面組成：



The screenshot shows the 'Schedule' interface. At the top, there's a back arrow, the word 'Schedule', and a refresh icon (F). Below is a graph (A) showing light intensity (0-100) over a 24-hour period (12AM-12AM). A vertical dashed line (B) indicates the current time, 11:45. The graph shows a light cycle with peaks at 8AM and 8PM. Below the graph is a legend (C) with color-coded dots for Cool White, Moonlight, Red, Green, Royal Blue, Blue, Purple, and UV. At the bottom is a 'Time Point' list (D) with a '+' icon (E) to add new points. The list includes 00:00, 06:30, 07:30, 17:00, and 18:00. To the right of the list are icons for editing (D), adding (E), and deleting (C).

A. 排程圖表
 B. 時間指示線：顯示目前 LED 燈的時間位置
 C. 編輯工具：
 +: 新增時間點
 -: 刪除時間點
 <: 時間點往前移
 >: 時間點往後移
 ☰: 一分鐘內預覽完整 24 小時排程
 D. 時間點區：點擊「>」可編輯該時間點光譜
 E. 點擊「+」圖示可直接新增時間點並編輯光譜。
 F. 點擊「☰」圖示可清除所有排程，並回到快速設定。

詳細排程操作方式：

(1) 增加時間點

方法一：圖表編輯

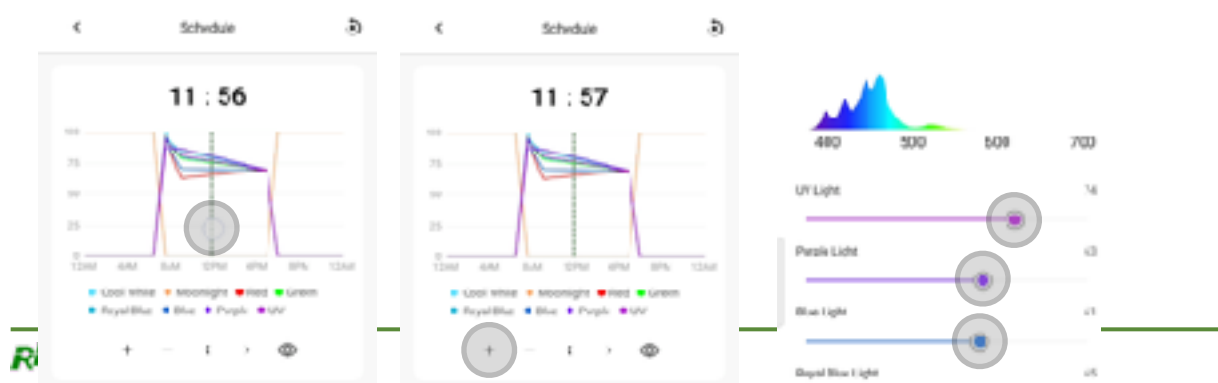
拖曳排程線至指定時間

使用「+」新增時間點。

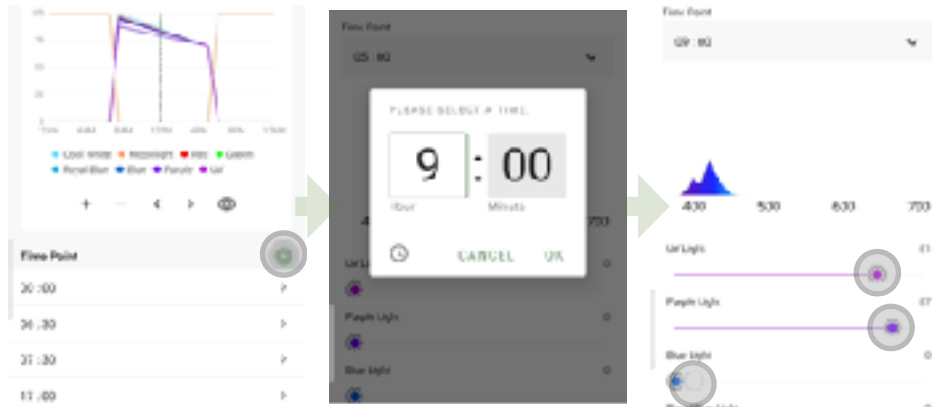
點擊新時間點編輯光譜

方法二：時間點區域操作

C 點擊「+」圖示新增時間點，並直接編輯光譜

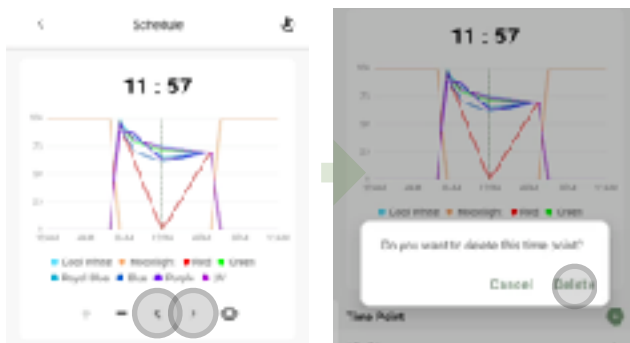


The first screenshot shows the graph at 11:56 with a '+' icon highlighted. The second screenshot shows the graph at 11:57 with a '+' icon highlighted. The third screenshot shows the spectrum editor with four sliders: UV Light (set to 14), Purple Light (set to 43), Blue Light (set to 41), and Royal Blue Light (set to 45). The x-axis of the spectrum ranges from 480 to 700 nm.



(2)刪除時間點

使用「<」或「>」定位至時間點後，點擊「-」刪除



(3)編輯光譜

點擊時間點後調整光譜，完成後按「儲存」



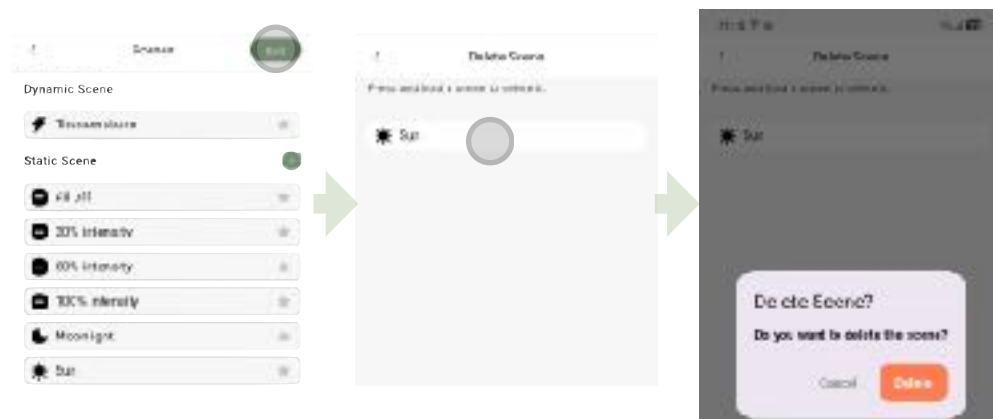
(4)清除排程

藍牙連線下，進入排程頁點擊右上角「🗑」圖示即可清除所有排程。



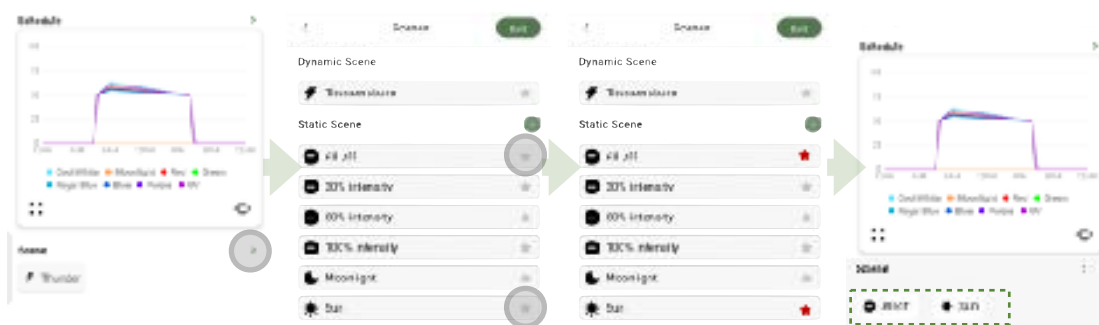
3. 場景管理

koralLED 支援場景管理，包含預設場景及自訂場景，提供更多燈光變化與使用體驗
注意：執行場景時會暫停排程，使用後請切換回排程模式。



3.1. 設定最愛場景

在場景設定畫面點擊場景星形圖示「★」，當星號變紅後「★」即表示已設為最愛場景。



3.2. 新增自訂場景

- 透過藍牙連線 → 點擊場景區域「>」進入場景設定
- 點擊「+」新增場景.
- 輸入場景名稱、選擇圖示、設定光譜，點擊「儲存」完成。



3. 刪除自訂場景

點擊右上角「編輯」 → 選取要刪除的場景 → 按提示完成刪除。

4. 排程複製與貼上

點擊右上角的選單圖示，進入排程管理功能。

4.1 複製排程

- 點擊「複製排程」以儲存目前的 24 小時燈光排程。
- 輸入排程名稱後，點擊「儲存」完成儲存。



4.2 貼上排程

點擊「貼上排程」，並從列表中選擇已儲存的排程。
依照畫面提示，即可將選擇的排程套用至目前 LED 燈具。



4.3 刪除已儲存排程

點擊「刪除已存排程」，即可刪除不再需要的已儲存排程。

