



Neotroni  
Light . Future

耀威光電股份有限公司  
Neotroni Lighting Inc.

## 產品規格書

產品名稱： Zigbee 2.4G 日光感測器

產品型號： ZD-511P

發行日期： 2020-09-08

客 戶 承 認

批准	確認	製作



**Neotroni**  
Light . Future

**耀威光電股份有限公司**  
Neotroni Lighting Inc.

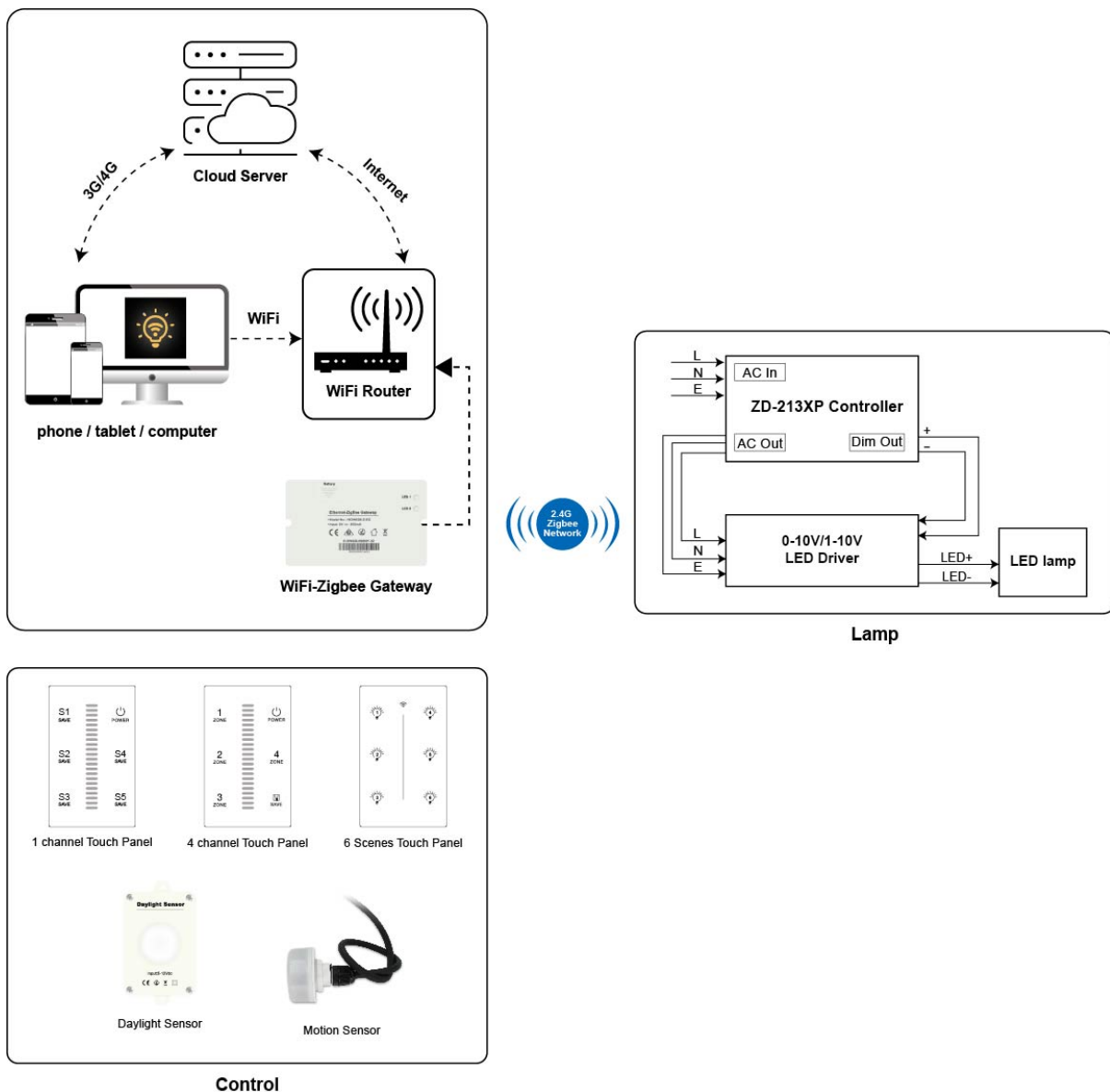
## 1 產品功能

ZD-511P 是一款內置 Zigbee 無線模組的日光感測器，應用於全自動恆照度的燈光控制領域，此控制器與 ECO-Link Pro 燈光控制系統配合使用，以達到燈光的全自動控制。

※ZD-511P 日光傳感器需安裝在能同時偵測到燈具及環境光的位置。

## 2 系統架構

(1) 以下描述網關與設備的架構圖





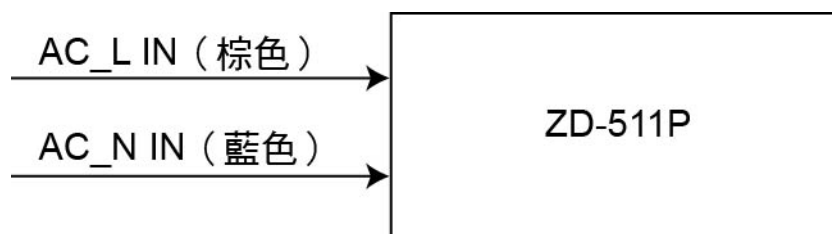
產品圖片

### 3 輸入輸出定義

(1) 控制器的接線定義：

項目	描述
AC_L	輸入 100-277 Vac (棕色)
AC_N	輸出 100-277 Vac (藍色)

(2) 硬體接線圖





**Neotroni**  
Light . Future

**耀威光電股份有限公司**  
Neotroni Lighting Inc.

#### 4 產品參數

參數	ZD-511P
輸入電壓	100~277Vac 50/60Hz
無線頻率	2.4GHz
工作溫度範圍	-40°C ~ 80°C
照度檢測範圍	0~65528 Lux
檢測精度	10Lux
防水等級	IP65
傳輸距離	30m (Open space)

#### 5 尺寸

109 x 60 x 50mm

#### 6 重量

130g

#### 7 包裝

1 個/盒