

# Piantana Falcon

- Moderna piantana con emissione diretta/indiretta della luce
- Luce estremamente confortevole (UGR < 16)
- Elegante touch panel
- Sensore di movimento e luce diurna integrato
- Elevata efficienza di 125 lm/w
- Controllo tramite Smart App, possibilità di collegamento a Smart Sensors

## Specifiche tecniche

| Codice prodotto | Descrizione | Equivalente (W) | Potenza (W) | Lumen (lm) | Efficacia (lm/W) | TDC (K) | Peso netto (kg/pz) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Smart** | | | | | | | |
| 523003011100 | LEDFalcon-P 100W-BLE2-840 | 3x PL-L 55W | 100 | 12500 | 125 | 4000 | 19 |

## Prodotto e informazioni sull'imballaggio

| Prodotto | | | Imballaggio | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice prodotto | Descrizione | EU HS Code | Dimensioni (mm) (LxLxA) | Peso lordo (kg/pz) | EAN | pz/cartone |
| 523003011100 | LEDFalcon-P 100W-BLE2-840 | 94051190 | 752x620x3010 | 20.50 | 6941491725826 | 1 |
| 821006001800 | LEDSmart-BLE2-Rc-MW-Sensor | 85365005 | 100x100x130 | 0.19 | 6941497778277 | 1 |
| 821006002000 | LEDSmart-BLE2-Rc-PIR-Sensor | 85365005 | 100x100x70 | 0.19 | 6941497778260 | 1 |
| 821009000200 | LEDSmart-BLE2-Switch | 85365005 | 89x101x21 | 0.10 | 6941497778253 | 1 |
| 821017003000 | LEDSmart-BLE2-10V-Converter | 94059200 | 90x42x30 | 0.09 | 6931783007624 | 1 |
| 821017003200 | LEDSmart-BLE2-DALI-Converter | 94059200 | 90x42x30 | 0.08 | 6931783007617 | 1 |
| 821017003400 | LEDSmart-BLE2-Multi-Switch-Module | 94059200 | 46x46x50 | 0.07 | 6931783007600 | 1 |
| 821017003600 | LEDSmart-BLE2-Relay-250W-DIM | 94059200 | 90x42x30 | 0.09 | 6931783007594 | 1 |
| 821017003800 | LEDSmart-BLE2-Relay-1000W | 85364900 | 110x57x37 | 0.10 | 6941497778284 | 1 |
| 822008000200 | LEDSmart-BLE2-Light-Wizard | 85365005 | 143x113x55 | 0.26 | 6941491779782 | 1 |
| 822008000800 | LEDSmart-BLE2-DALI-Connect-Box G2 | 85176200 | 112x112x34 | 0.30 | 6941491794044 | 1 |
| 523027000500 | LEDFalcon-P2 100W-BLE2-TW | 94051190 | 2115x145x70 | 4.20 | 6937209657763 | 1 |

Versione agosto 2026
Dati soggetti a possibili modifiche

| Specifiche tecniche | |
|---|---|
| Durata (L70) | 100.000 h |
| Durata (L80) | 70.000 h |
| Cicli On/Off | 100.000 |
| Uniformità di colore (SDCM) | 4 |
| Dimmerabilità | BLE2 / Touch Dim |
| Tipo sensore | Sensore movimento + luce diurna (MD) |
| Tecnologia dei sensori | Microwave (MW) |
| Angolo del fascio luminoso | 130° up (70%) / 120° down (30%) |
| Colore della finitura | Bianco RAL9003 |
| Numero RAL | 9003 |
| CRI | > 80 |
| UGR | 16 |
| Classe di isolamento | I |
| Gruppo di rischio (EN 62471) | RG0 |
| Con alimentatore | True |
| Prova del filo incandescente | 650 °C |
| Frequenza guasto del driver (5000 ore) | ≤ 1 % |
| Fattore di potenza (PF) | ≥ 0,9 |

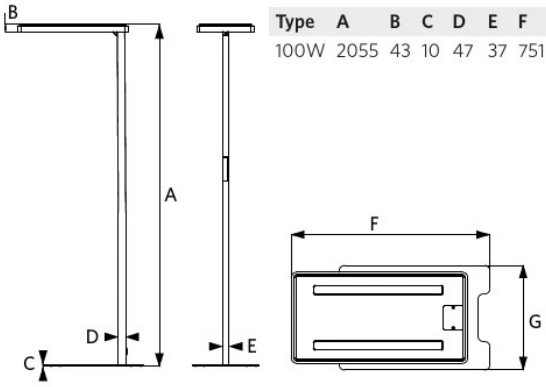
| Specifiche elettriche | |
|---|---|
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| Tensione nominale | 220 - 240 V |
| Tensione di ingresso CC | No |
| Lunghezza cavo 230 V | 3 m |

| Specifiche materiali | |
|---|---|
| [Material] | Alluminio |
| Materiale dell' ottica | Polimetilmetacrilato (PMMA) |
| Materiale della copertura | Policarbonato |

| Condizioni di applicazione | |
|---|---|
| Temperatura operativa | -10 ~ 45 °C |
| Temperatura di applicazione | 25 °C |
| Ambiente di stoccaggio | -25 ~ 50 °C |

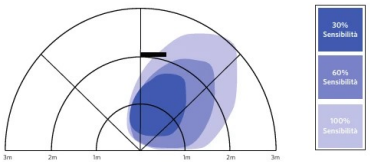
GARANZIA 5 ANNI

## Disegni tecnici (mm)




| Type | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100W | 2055 | 43 | 10 | 47 | 37 | 751 | 396 |

## Sensori di movimento




Piantana

# Dati fotometrici

