



## Free floor standing luminaire Falcon

- Moderni vapaasti seisova valaisin, jossa on suora/epäsuora valonjako
- Erittäin miellyttävä valo (UGR < 16)
- Tyylikäs kosketusnäppäinohjaus pylväässä
- Integroitu liike- ja päivänvalotunnistin
- Korkea hyötysuhde 125 lm/W
- App-ohjaus Smart App -sovelluksen kautta, mahdollista liittää Smart Sensors -antureihin



## Tekniset tiedot

| Tuotekoodi   | Tuotenimi                  | Vastaava hehkulamppu (W) | Teho (W) | Lumens | Valotehokkuus (lm / W) | Valonväri (K) | Nettopaino (kg/kpl) |
|--------------|----------------------------|--------------------------|----------|--------|------------------------|---------------|---------------------|
| Smart        |                            |                          |          |        |                        |               |                     |
| 523003011100 | LED Falcon-P 100W-BLE2-840 | 3x PL-L 55W              | 100      | 12500  | 125                    | 4000          | 19                  |

| Tekniset tiedot                                         |                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Polttoikä (L70)                                         | 100,000 h                         |
| Polttoikä (L80)                                         | 70,000 h                          |
| Päälle-/poiskytkentöjä                                  | 100,000                           |
| Väriyhtenäisyys (SDCM)                                  | 4                                 |
| Himmennettävyyys                                        | BLE2 / Touch Dim                  |
| Sensor type                                             | Päivänvalo ja liiketunnistin (MD) |
| Sensortechniikka                                        | Microwave (MW)                    |
| Säteilykulma                                            | 110° ylös (70%) / 120° alas (30%) |
| Väri                                                    | Valkoinen RAL9003                 |
| RAL-numero                                              | O 9003                            |
| Värintoistoindeksi (CRI)                                | > 80                              |
| UGR                                                     | ≤ 16                              |
| Suojausluokka                                           | I                                 |
| Risk group (EN 62471)                                   | RG0                               |
| Sisältää ohjauslaitteen                                 | Kyllä                             |
| Hehkulankatesti                                         | 650°C                             |
| Liitäntälaitteen virheprosentti (5 000 tunnin kohdalla) | < 1%                              |
| Tehokerroin                                             | > 0.9                             |

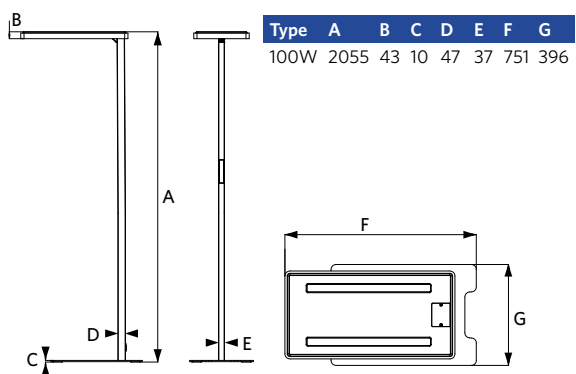
| Virtalähde               |             |
|--------------------------|-------------|
| Taajuus                  | 50 - 60 Hz  |
| Nimellisjännitealue      | 220 - 240 V |
| DC input voltage         | Ei          |
| 230 V: n kaapelin pituus | 3 m         |

| Mekaaniset ominaisuudet |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Optinen materiaali      | PMMA            |
| Suojausmateriaali       | Polykarbonaatti |

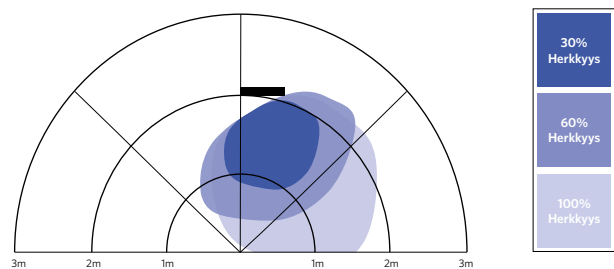
| Ympäristöolosuhteet  |            |
|----------------------|------------|
| Toimintalämpötila    | -10 ~ 45°C |
| Käyttölämpötila      | 25°C       |
| Varastointilämpötila | -25 ~ 50°C |



Mittapiirustus (mm)



Liikeanturit



Free floor standing luminaire

Tuotteen kohokohdat

