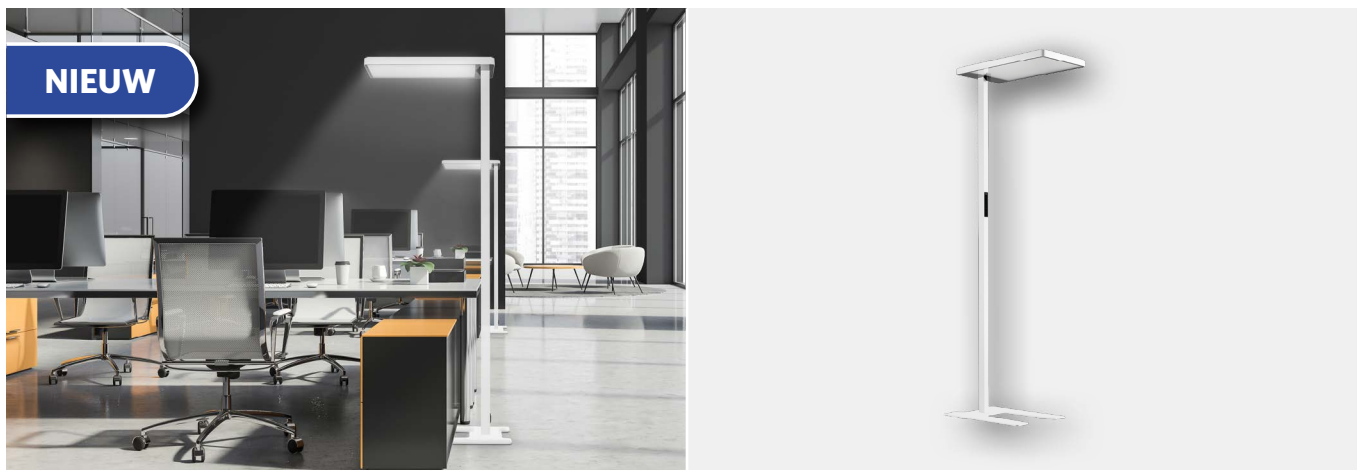




## Staande armatuur Falcon Performer G2

- Moderne vrijstaande vloerlamp met directe/indirecte lichtverdeling en instelbaar wit licht (2700-6500K)
- Verlichtingsontwerp met lage verblinding zorgt voor comfort (UGR < 16)
- Aanraakgevoelige knop op de paal voor eenvoudige en stijlvolle bediening
- Inclusief verwisselbare PIR- en microgolfsensoren voor bewegingsdetectie, geschikt voor verschillende toepassingen
- Hoge efficiëntie van 125 lm/W
- App-bediening via Smart App, mogelijk te verbinden met Smart Sensoren



## Specificaties

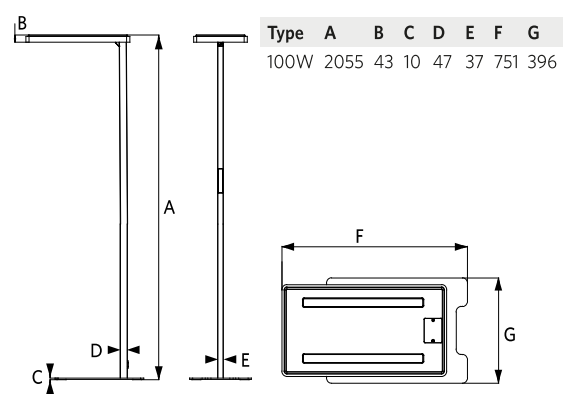
| Artikelcode                | Artikelomschrijving        | Equivalent (W) | Vermogen (W) | Lumen (lm) | Efficiëntie (lm/W) | CCT (K)     | Nettogewicht (kg/st) |
|----------------------------|----------------------------|----------------|--------------|------------|--------------------|-------------|----------------------|
| <b>Tunable White/Smart</b> |                            |                |              |            |                    |             |                      |
| 523027000500               | LED Falcon-P2 100W-BLE2-TW | 3x PL-L 55W    | 100          | 12500      | 125                | 2700 - 6500 | 16.9                 |

| Technische specificaties                |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Levensduur (L70)                        | 100,000 h                               |
| Levensduur (L80)                        | 70,000 h                                |
| Aan-/Uit-cycli                          | 100,000                                 |
| Kleurconsistentie (SDCM)                | 3                                       |
| Dimbaarheid                             | BLE2 / Touch Dim                        |
| Sensor type                             | Bewegings- +<br>Daglicht sensor<br>(MD) |
| Sensor technologie                      | Microwave (MW) +<br>PIR sensor          |
| Bundelhoek                              | 130° up (70%) /<br>120° down (30%)      |
| Afwerking                               | Wit RAL9003                             |
| RAL-Nummer                              | □ 9003                                  |
| Kleurweergave index (CRI)               | > 80                                    |
| UGR                                     | ≤ 16                                    |
| Beschermingsklasse                      | I                                       |
| Risicogroep (EN 62471)                  | RG0                                     |
| Voorschakelapparaat inbegrepen          | Ja                                      |
| Gloeidraadtest                          | 650°C                                   |
| Percentage uitval driver (na 5.000 uur) | < 1%                                    |
| Vermogensfactor                         | > 0.9                                   |

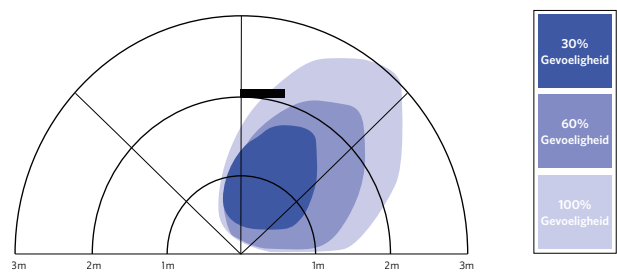
| Elektrische voeding       |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Frequentie                | 50 - 60 Hz        |
| Nom. Spanning             | 220 - 240 V       |
| DC ingangsspanning        | Nee               |
| Mechanische eigenschappen |                   |
| Materiaal behuizing       | Gegoten Aluminium |
| Materiaal optiek          | PMMA              |
| Cover materiaal           | Polycarbonaat     |
| Omgevingsomstandigheden   |                   |
| Bedrijfstemperatuur       | -10 ~ 45°C        |
| Gebruikstemperatuur       | 25°C              |
| Opslagtemperatuur         | -25 ~ 50°C        |



## Maatschets (mm)



## Bewegingssensoren



Standaard armatuur  
PIR & Microgolfsensor

## Product Highlights

