



**Specificaties Ledvance LED  
Breedstraler Performance Zwart 165W  
20000lm 100D - 840 Koel Wit | IP65 -  
Symmetrisch - Vervangt 750W**

[Bekijk product](#)

## Algemene informatie

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Artikelnummer              | 239208                       |
| EAN                        | 4058075423732                |
| Merk                       | Ledvance                     |
| Fabrikantnaam              | FL PFM 165W/4000K SYM 100 BK |
| Lampdirect All-in garantie | 5 jaar                       |
| Levensduur (uur)           | 70000                        |

## Technische Informatie

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Techniek                     | LED Geïntegreerd            |
| Watt                         | 165                         |
| Vervangt (Watt)              | 200                         |
| Netspanning (Volt)           | 220-240                     |
| Dimbaar                      | Niet Dimbaar                |
| Kleurcode                    | 840 Koel Wit                |
| Lichtkleur (Kelvin)          | 4000 Koel Wit               |
| Kleurweergave (Ra)           | 80-89 - Goede kleurweergave |
| Lichtkleur                   | Wit                         |
| Kleurinstelling              | Enkele kleur                |
| Lichtopbrengst (Lumen)       | 20000                       |
| Lumen Watt Verhouding (Lm/W) | 120                         |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Gradenbundel (graden) | 100               |
| Powerfactor           | >0.90             |
| Type product          | LED Breedstralers |

## Armatuur Informatie

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Montage                  | Opbouwmontage              |
| Armatuur Aansluiting     | Kabel, 3-polig             |
| Optische Afdekking       | Glas                       |
| Lichtdistributie         | Symmetrisch                |
| IP-Waarde                | IP65 - Stof- en Waterdicht |
| Slagvastheid (IK-waarde) | IK08 - 5 Joule             |
| Bedrijfstemperatuur      | -30 to +50                 |
| Kleur Armatuur           | Zwart                      |
| Behuizing                | Aluminium                  |
| Kleur behuizing          | Zwart                      |
| Product Serie            | Performance                |

## Afmetingen

|              |     |
|--------------|-----|
| Lengte (mm)  | 418 |
| Breedte (mm) | 322 |
| Hoogte (mm)  | 60  |

## Sensor Informatie

## Waarom Lampdirect?

|            |                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                              |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensortype | Geen sensor                                                                                                           |  Bestel bij de <b>grootste lichtspecialist</b> van Europa |  <b>Offerte</b> op maat |
|            |  Tot 7 jaar <b>all-in garantie</b> |  <b>Gemakkelijk</b> retourneren                           |                                                                                                              |