



**Technische Daten Ledvance LED-Scheinwerfer GEN 3 Schwarz 20W 2200lm 100D - 830 Warmweiß | IP65 - Symmetrisch - Ersatz für 50W**

[Produkt ansehen](#)

## Technische Daten

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Artikelnummer                           | 239591                      |
| EAN                                     | 4058075420960               |
| Marke                                   | Ledvance                    |
| Herstellernamen                         | FL PFM 20W/3000K SYM 100 BK |
| Beleuchtungsdirekt All-in Garantie      | 5 Jahre                     |
| Durchschnittliche Lebensdauer (Stunden) | 70000                       |

## Technische Informationen

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Technologie                  | LED Integriert              |
| Watt                         | 20                          |
| Ersetzt (Watt)               | 40                          |
| Lampen Spannung (V)          | 220-240                     |
| Dimmbar                      | Nicht dimmbar               |
| Farbcode                     | 830 Warmweiß                |
| Lichtfarbe (Kelvin)          | 3000 Warmweiß               |
| Farbwiedergabestufe (Ra)     | 80-89 - Gute Farbwiedergabe |
| Helle Farbe                  | Weiß                        |
| Farbsteuerung                | Einzelfarbe                 |
| Lichtstrom (Lumen)           | 2200                        |
| Lumen Watt Verhältnis (Lm/W) | 110                         |

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Abstrahlwinkel (Grad) | 100             |
| Leistungsfaktor       | >0.90           |
| Produkttyp            | LED Flutlichter |

## Informationen zur Leuchte

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Befestigung        | Oberflächenmontage            |
| Leuchtenverbindung | Kabel, 3-polig                |
| Optikabdeckung     | Glas                          |
| Lichtverteilung    | Symmetrisch                   |
| IP-Schutzklasse    | IP65 - staub- und wasserdicht |
| Prallschutz        | IK07 - 2 Joule                |
| Betriebstemperatur | -30°C bis +50°C               |
| Sockelfarbe        | Schwarz                       |
| Gehäuse            | Aluminium                     |
| Farbe des Gehäuses | Schwarz                       |
| Produktserie       | Performance                   |

## Maße

|             |     |
|-------------|-----|
| Länge (mm)  | 144 |
| Breite (mm) | 156 |
| Höhe (mm)   | 42  |

## Sensorinformationen

## Warum BeleuchtungDirekt?

|                                                                                                                    |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensortyp                                                                                                          | Kein Sensor                                                                                                      |
|  persönliche <b>Beratung</b>    |  <b>individuelle Angebote</b> |
|  bis zu <b>7 Jahre Garantie</b> |  <b>einfache Retour</b>       |