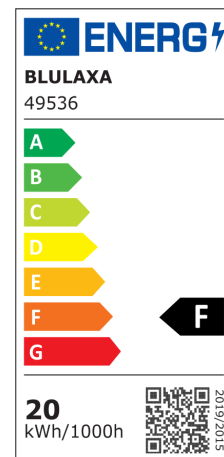


# Spezifikation

49536 | LED Flutlicht 20W 1620 lm NW IP65LED Flutlicht 20W 1.620 lm NW IP65



| Elektrische Daten                           |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand Pon [W]    | 20          |
| Schaltzyklen                                | 50.000      |
| Versorgungsspannung [V]                     | 220 - 240 V |
| Netzfrequenz [Hz]                           | 50 / 60     |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand [kWh/1000h] | 20          |
| Verschiebungsfaktor (cos phi1)              | > = 0,7     |

| Lichttechnische Daten                |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Nutzlichtstrom 120° [lm]             | 1620                    |
| Halbwertswinkel [°]                  | 110                     |
| Ähnliche Farbtemperatur [K]          | 4000                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)             | Neutralweiß             |
| R9 Wert                              | 0                       |
| Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)    | < 6 SDCM                |
| Farbwiedergabeindex (CRI)            | > 70                    |
| Spitzenlichtstärke [cd]              | 516                     |
| Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931) | x = 0,3783 / y = 0,3779 |
| Faktor FTM                           | 1,176                   |
| Lichtstromerhalt                     | 1                       |
| Lebensdauerfaktor                    | 0.96                    |
| Flimmer-Messgröße (PstLM)            | 1                       |
| Stroboskop-Effekt (SVM)              | 0,4                     |

| Produkteigenschaften           |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Abmessungen (L x B x H) [mm]   | 127 x 114 x 28           |
| Garantie [a]                   | 2                        |
| Betriebstemperatur [C°]        | -20 bis +40              |
| Lagertemperatur [C°]           | -30 bis +60              |
| Schutzart                      | IP65                     |
| Schutzklasse                   | I                        |
| Dimmbar (Art und Weise)        | Nein                     |
| EAN/BAR Code                   | 4255606503165            |
| Lichtquellentyp                | DLS MLS                  |
| Energieeffizienzklasse (A - G) | F                        |
| Lebensdauer (L70B50) [h]       | 25.000                   |
| Anlaufzeit                     | Sofort voller Lichtstrom |