

**Allgemein**

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Hersteller         | LIPA Lichtpartner GmbH      |
| Artikelklasse      | Pendelleuchte               |
| Artikelbezeichnung | LIPA 312                    |
| Montageart         | Pendelmontage               |
| Gehäusematerial    | Aluminium-Strangpressprofil |
| Gehäusefarbe       | weiß                        |
| Gewicht            | 3,6kg                       |
| Gehäuseabmessung   | L=1710mm, B=58mm, H=76mm    |
| Pendellänge        | 100-1500mm                  |

**Lichttechnik**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Leuchtenabdeckung | Linsenoptik aus PC |
| Lichtoptik        | klar               |
| Lichtverteilung   | direkt             |
| Abstrahlwinkel    | 59°                |
| UGR               | 16,7               |

**Bestückung**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Lichtquelle               | LED             |
| Systemleistung            | 31W             |
| Leuchtenlichtstrom        | 4550lm          |
| Leuchteneffizienz         | 147lm/W         |
| Farbtemperatur            | 3000K           |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥80             |
| Lebensdauer               | 80000h, L80/B10 |

**Prüfungen**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Schutzklasse           | I              |
| Schutzart              | IP54           |
| Energieeffizienzklasse | A++            |
| Prüfungen              | CE, RoHS, D, F |
| Schlagfestigkeit       |                |

**Elektrotechnik**

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Elektrische Ausführungen | integriertes Betriebsgerät     |
| Steuerung                | schaltbar on/off               |
| Eingangsspannung         | 220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz |

