

## Allgemein

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Hersteller         | LIPA Lichtpartner GmbH    |
| Artikelklasse      | Industrieleuchten         |
| Artikelbezeichnung | LIPA 821                  |
| Montageart         | Pendelmontage             |
| Gehäusematerial    | Aluminium Druckguss       |
| Gehäusefarbe       | weiß                      |
| Gewicht            | 11,2kg                    |
| Gehäuseabmessung   | L=680mm, B=397mm, H=110mm |

## Lichttechnik

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Leuchtenabdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Lichtoptik        | transparent       |
| Lichtverteilung   | direkt strahlend  |
| Abstrahlwinkel    | 60°               |

## Bestückung

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Lichtquelle               | LED              |
| Systemleistung            | 313W             |
| Leuchtenlichtstrom        | 36800lm          |
| Leuchteneffizienz         | 118lm/W          |
| Farbtemperatur            | 6500K            |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥80              |
| Lebensdauer               | 50000h, L100/CLO |

## Prüfungen

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Schutzklasse           | I              |
| Schutzart              | IP65           |
| Energieeffizienzklasse | A++            |
| Prüfungen              | CE, RoHS, D, F |
| Schlagfestigkeit       | IK05           |

## Elektrotechnik

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Elektrische Ausführungen | integriertes Betriebsgerät |
| Steuerung                | DALI                       |
| Eingangsspannung         | 230 V / 50 Hz              |