

# LUZ-PA12 101.830.60/DALI



## Beschreibung

- Pendelleuchte in rechteckigem Design für Deckenmontage und vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- symmetrisch und breitstrahlende Lichtverteilung (Abstrahlwinkel 60°)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Stahlblech
- vorgesetzte Linsenoptik aus PMMA matt
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 1500 mm)
- Anschlussleitung transparent (5-adrig, konfektioniert), Deckendose mit Einspeisung in Leuchtenfarbe aus ABS
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

## Standardoptionen



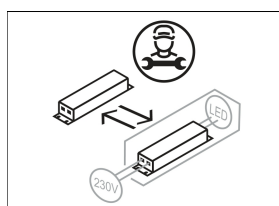
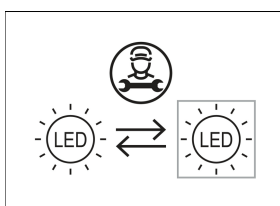
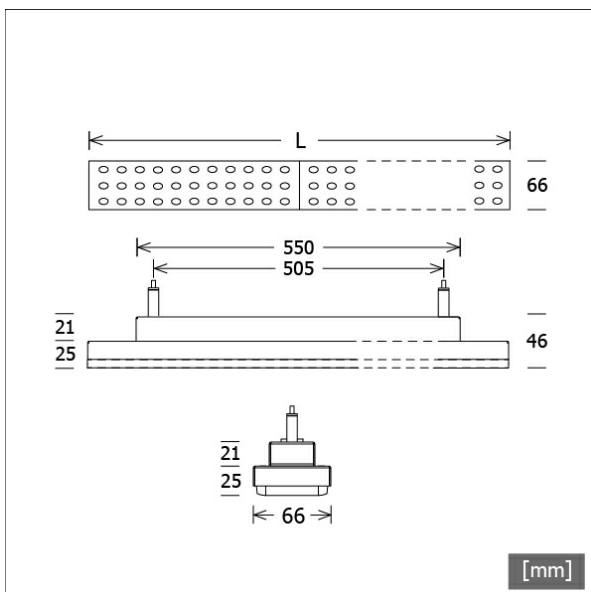
## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Modul / CRI 80 / 3000 K                               |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 12.4 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 1630 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 131.45 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 160.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤22                                                       |
| Abstrahlwinkel      | 60°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 587 mm  |
| Breite        | 66 mm   |
| Höhe          | 46 mm   |
| Nettogewicht  | 1.52 kg |
| Bruttogewicht | 1.60 kg |

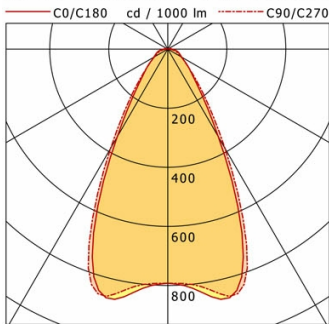
| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 658489        | 4043544776891 |
| schwarz | 658490        | 4043544776907 |
| weiß    | 658491        | 4043544776914 |



# LUZ-PA12 101.830.60/DALI

## LUZ-PA12 101.830.60/DALI

LUZ | Pendant (1xLED 12W 830/3000K 1630lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 793 | 793 | 793  | 793  |
| 15°          | 861 | 864 | 861  | 864  |
| 30°          | 342 | 387 | 342  | 387  |
| 45°          | 112 | 120 | 112  | 120  |
| 60°          | 55  | 53  | 55   | 53   |
| 75°          | 36  | 27  | 36   | 27   |
| 90°          | 14  | 2   | 14   | 2    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 3.12           | 3.28           | 143.5            |
| 6.0        | 6.23           | 6.56           | 35.9             |
| 9.0        | 9.35           | 9.84           | 15.9             |
| 12.0       | 12.46          | 13.12          | 9.0              |
| 15.0       | 15.58          | 16.40          | 5.2              |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 136 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 98% / ↑ 2%    |
| System Power       | 12 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 20.4            |
| UGR C90/C270       | 19.9            |
| CIE Flux Codes     | 76 90 96 98 100 |
| Ra/CRI             | >80             |

LTS

## Zubehör



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-A SENSOR**  
Organic Response Sensor für Anbaumontage



**ZB-OR-P SENSOR/3000**  
Organic Response Sensor für Pendelmontage