

# LUZ-PA14 103.840.BW/DALI



## Beschreibung

- Pendelleuchte in rechteckigem Design für Deckenmontage
- Batwing-Lichtverteilung für spezielle Anforderungen der Warenbeleuchtung (z. B. Regalwege)
- 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



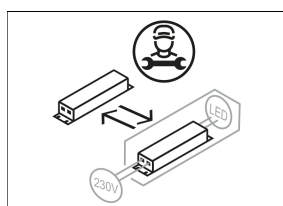
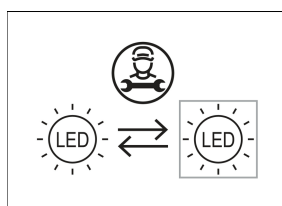
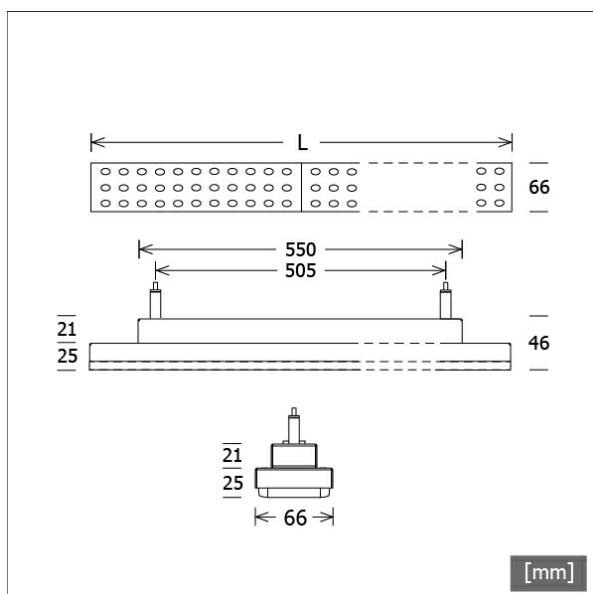
## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Modul / CRI 80 / 4000 K                               |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 21.5 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 3420 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 159.06 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 193.50 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤22                                                       |
| Abstrahlbereich     | Batwing                                                   |
| Abstrahlwinkel      | Batwing                                                   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1160 mm |
| Breite        | 66 mm   |
| Höhe          | 46 mm   |
| Nettogewicht  | 2.58 kg |
| Bruttogewicht | 2.71 kg |

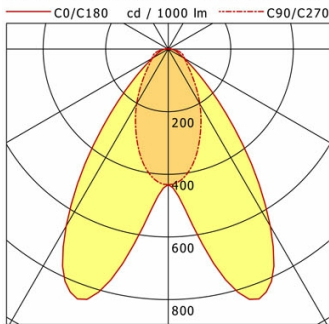
| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 658708        | 4043544779052 |
| schwarz | 658709        | 4043544779069 |
| weiß    | 658710        | 4043544779076 |



# LUZ-PA14 103.840.BW/DALI

## LUZ-PA14 103.840.BW/DALI

LUZ | Pendant (1xLED 22W 840/4000K 3420lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 433 | 433 | 433  | 433  |
| 15°          | 785 | 349 | 785  | 349  |
| 30°          | 653 | 203 | 653  | 203  |
| 45°          | 209 | 99  | 209  | 99   |
| 60°          | 58  | 60  | 58   | 60   |
| 75°          | 26  | 41  | 26   | 41   |
| 90°          | 10  | 2   | 10   | 2    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 4.50           | 0.47           | 164.5            |
| 6.0        | 8.99           | 0.95           | 41.1             |
| 9.0        | 13.49          | 1.42           | 18.3             |
| 12.0       | 17.99          | 1.90           | 10.3             |
| 15.0       | 22.48          | 2.37           | 6.6              |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 155 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 99% / ↑ 1%    |
| System Power       | 22 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 20.3            |
| UGR C90/C270       | 21.8            |
| CIE Flux Codes     | 71 90 97 99 100 |
| 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