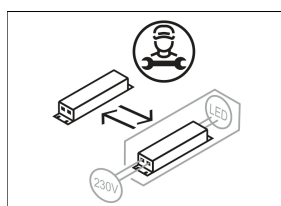
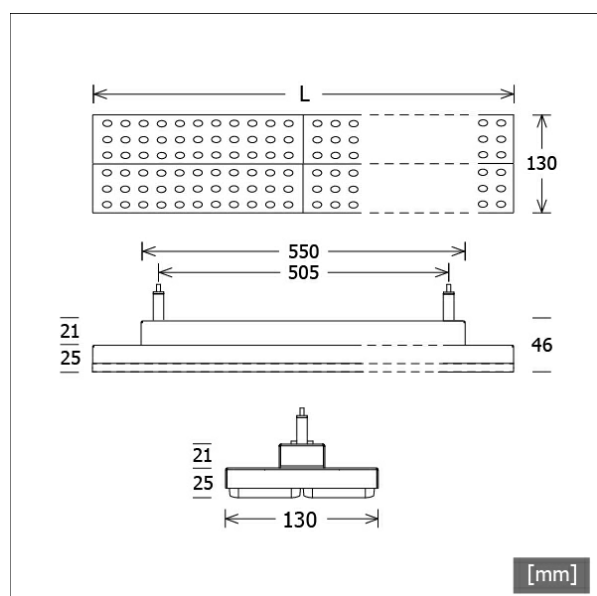


# LUZ-D23 105.830.60



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 658601        | 4043544778000 |
| schwarz | 658602        | 4043544778017 |
| weiß    | 658603        | 4043544778024 |



## 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-Kunststoff matt
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 1500 mm)
- Anschlussleitung transparent (3-adrig, konfektioniert), Deckendose mit Einspeisung in Leuchtenfarbe aus ABS-Kunststoff
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

## 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      | 31.6 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 4890 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 154.74 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 160.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤22                                                       |
| Abstrahlwinkel      | 60°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 Hz                                       |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

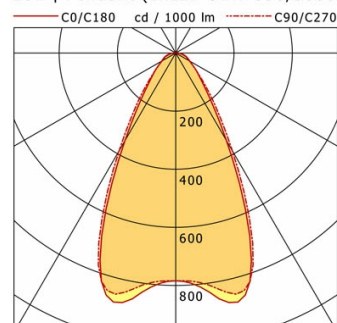
## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 873 mm  |
| Breite        | 130 mm  |
| Höhe          | 46 mm   |
| Nettogewicht  | 3.61 kg |
| Bruttogewicht | 4.20 kg |

# LUZ-D23 105.830.60

## LUZ-D23 105.830.60

LUZ | Pendant (1xLED 32W 830/3000K 4890lm 60°)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 784 | 784 | 784  | 784  |
| 15°          | 878 | 856 | 878  | 856  |
| 30°          | 348 | 389 | 348  | 389  |
| 45°          | 115 | 125 | 115  | 125  |
| 60°          | 56  | 54  | 56   | 54   |
| 75°          | 33  | 27  | 33   | 27   |
| 90°          | 7   | 1   | 7    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 3.11           | 3.26           | 426.2            |
| 6.0        | 6.22           | 6.52           | 106.5            |
| 9.0        | 9.32           | 9.78           | 47.4             |
| 12.0       | 12.43          | 13.05          | 26.6             |
| 15.0       | 15.54          | 16.31          | 17.0             |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 153 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 99% / ↑ 1%    |
| System Power       | 32 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 20.5            |
| UGR C90/C270       | 20.2            |
| CIE Flux Codes     | 76 90 97 99 100 |
| Ra/CRI             | >80             |

LTS