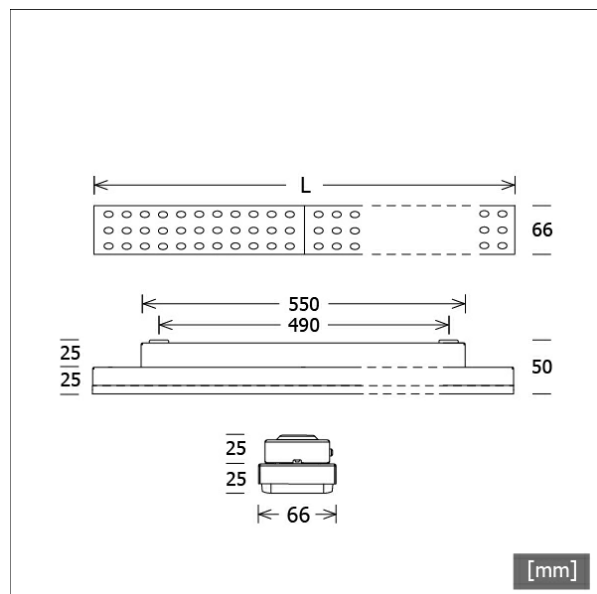


# LUZ-A14 106.830.60



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 665902        | 4043544752154 |
| schwarz | 665903        | 4043544752161 |
| weiß    | 665904        | 4043544752178 |



## Beschreibung

- Anbauleuchte in rechteckigem Design für Decken-/Wandmontage und vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- symmetrisch und breitstrahlende Lichtverteilung (Abstrahlwinkel 60°)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse und teilintegrierte Anbaubox aus Stahlblech
- werkzeugloser Einrast-Schiebeverschluss zwischen Gehäuse und Anbaubox
- vorgesetzte Linsenoptik aus PMMA matt
- direkte Schraubmontage der Anbaubox
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

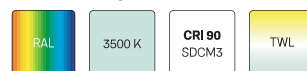
## Hinweise

Für Vertikalmontage muss die Gewichtskraft in Schließrichtung zeigen.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

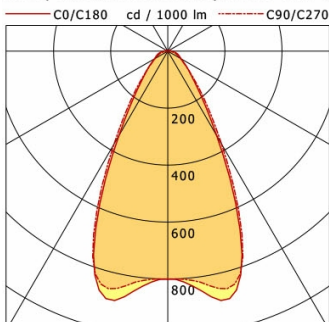
|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Modul / CRI 80 / 3000 K                               |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 44.1 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 6470 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 146.71 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 160.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤25                                                       |
| Abstrahlwinkel      | 60°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1160 mm |
| Breite        | 66 mm   |
| Höhe          | 50 mm   |
| Nettogewicht  | 2.24 kg |
| Bruttogewicht | 2.37 kg |

# LUZ-A14 106.830.60

LUZ | Surface-Mounted (1xLED 44W 830/3000K 6470lm 60°)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 800 | 800 | 800  | 800  |
| 15°          | 887 | 857 | 887  | 857  |
| 30°          | 342 | 377 | 342  | 377  |
| 45°          | 112 | 117 | 112  | 117  |
| 60°          | 54  | 50  | 54   | 50   |
| 75°          | 34  | 25  | 34   | 25   |
| 90°          | 13  | 1   | 13   | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 3.07           | 3.18           | 575.1            |
| 6.0        | 6.14           | 6.37           | 143.8            |
| 9.0        | 9.22           | 9.55           | 63.9             |
| 12.0       | 12.29          | 12.74          | 35.9             |
| 15.0       | 15.36          | 15.92          | 23.0             |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 147 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 99% / ↑ 1%    |
| System Power       | 44 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 22.6            |
| UGR C90/C270       | 22.1            |
| CIE Flux Codes     | 76 90 97 99 100 |
| Ra/CRI             | > 80            |

LTS