



## Datenblatt

# oneworkLUX 600 DIM DALI

Die **onework**LUX 600 DIM ist ein LED-Panel mit prismatischem Diffusor. Sie ist einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für das Systemmaß 600 x 600mm.

### Allgemein

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Gerätekategorie       | Deckeneinlegeleuchte |
| Benutzerschnittstelle | DALI-Bus             |
| Konformität           | CE, RoHS             |
| Garantie              | 5 Jahre              |

### Befestigung

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Montageart                       | Einlegen                 |
| Montageort                       | Decke                    |
| Einbaumaß (LxBxH)                | 600 x 600 x 110 mm       |
| Anschlussart                     | Federklemme              |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0,75-1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anzahl der Kontakte              | 2x5                      |

### Anzahl Leuchten

|     |        |
|-----|--------|
| B10 | n = 18 |
| B16 | n = 28 |
| C10 | n = 29 |
| C16 | n = 47 |

### Gehäuse

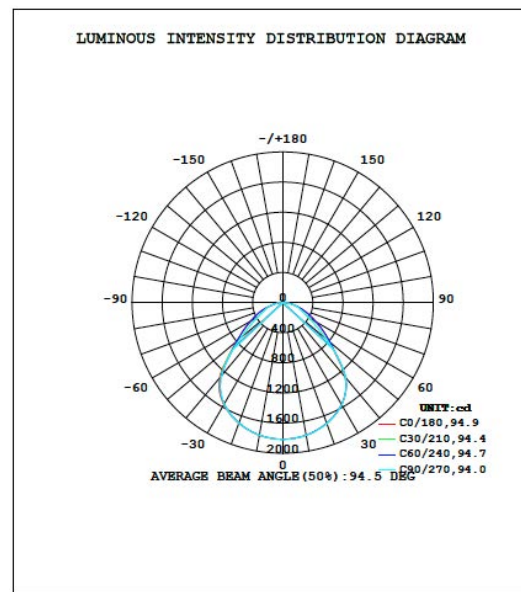
|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Abmessungen (LxBxH) | 595 x 595 x 35 mm                  |
| Gewicht             | 2,1 kg                             |
| Werkstoff           | Aluminiumrahmen<br>Rückseite Stahl |
| Schutzart           | IP20                               |
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... +40 °C                  |
| Farbe               | schwarz                            |

### Elektrische Ausführung

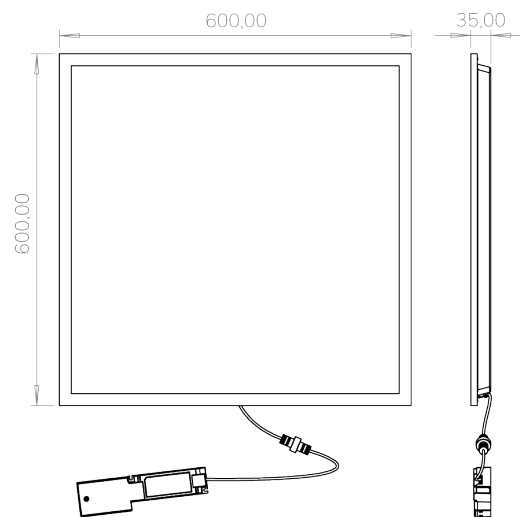
|                   |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Steuerungssystem  | DALI-2                                                        |
| Schutzklasse      | II                                                            |
| Nennspannung      | 220-240 V AC / 50-60 Hz                                       |
| Einschaltstrom    | ≤ 15,3 A / 258 µs (bei 50 %<br>I <sub>peak</sub> ) @ 230 V AC |
| Ausgangsstrom     | 950 mA                                                        |
| Leistungsaufnahme | 32 W                                                          |
| Stromaufnahme     | < 0,3 A                                                       |
| Standby-Verbrauch | < 0,5 W                                                       |
| Betriebsgerät     | BOKE<br>BK-DKL040-A1050AD<br>connection box BK-BAS010         |

## Licht

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Diffusor                   | prismatisch             |
| Entblendung                | DDP (mikro-prismatisch) |
| Lichtaustritt              | direkt                  |
| Ausstrahlungswinkel        | 95°                     |
| Unified Glare Rating (UGR) | < 19                    |
| Lichtstrom                 | 4276 lm                 |
| Lichtausbeute              | > 133 lm/W              |
| Farbtemperatur             | 4000 K                  |
| Dimmbar                    | DALI dimmbar            |
| Farbwiedergabeindex Ra     | > 85                    |
| Lebensdauer                | ≥ 50 000 h              |



Lichtverteilung



Maßzeichnung