



## Datenblatt

# oneworkLUX 600 TW DALI

Die **onework**LUX 600 TW 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. Dank Tunable White (2700-6500K) eignet sich die Leuchte hervorragend zur Realisierung von Human Centric Lighting (HCL) Projekten.

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

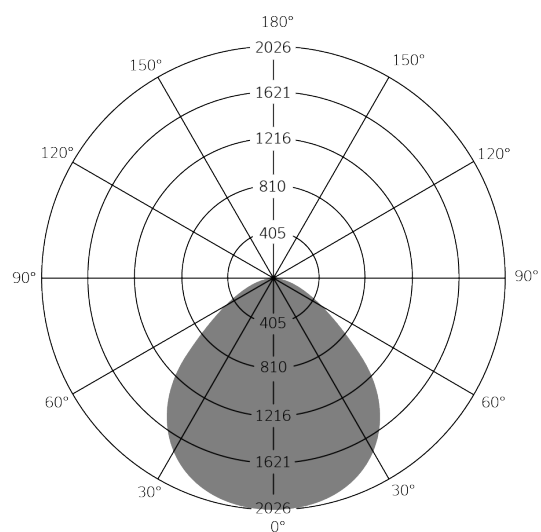
| Befestigung                      |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Montageart                       | Einlegen                 |
| Montageort                       | Decke                    |
| Einbaumaß (LxBxH)                | 600 x 600 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 |

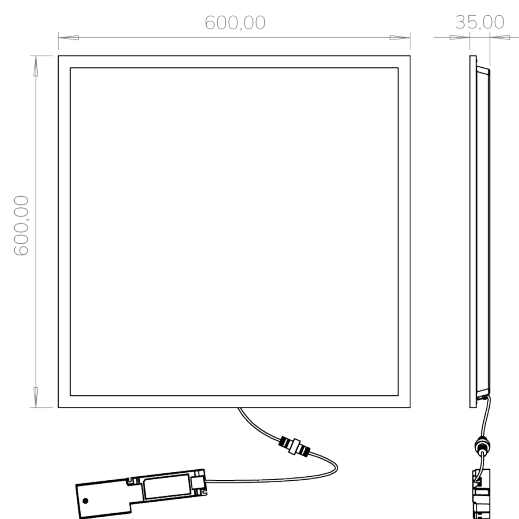
| Gehäuse             |                   |
|---------------------|-------------------|
| Abmessungen (LxBxH) | 595 x 595 x 35 mm |
| Gewicht             | 2,22 kg           |
| Werkstoff           | Rahmen Aluminium  |
| Schutzart           | IP20              |
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... +40 °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 % 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-DWL040E-A1050ADP                                |

| Licht                      |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Diffusor                   | prismatisch             |
| Entblendung                | DDP (mikro-prismatisch) |
| Lichtaustritt              | direkt                  |
| Ausstrahlungswinkel        | 95°                     |
| Unified Glare Rating (UGR) | < 19                    |
| Lichtstrom                 | 4200 lm                 |
| Lichtausbeute              | > 130 lm/W              |
| Farbtemperatur             | 2700–6500 K             |
| Farbwiedergabeindex Ra     | 85                      |
| Lebensdauer                | ≥ 50 000 h              |



Lichtverteilung



Maßzeichnung