



## Datenblatt

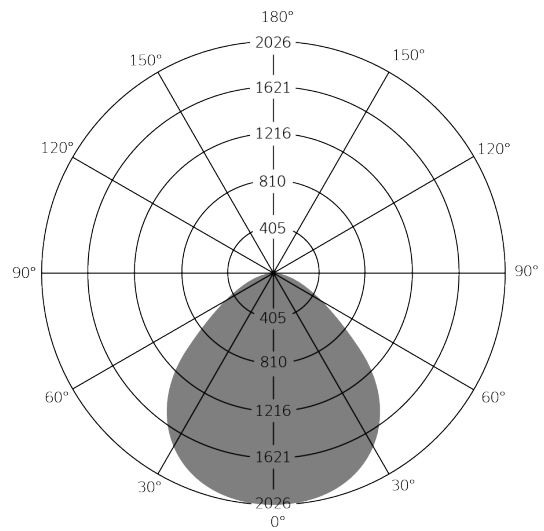
# oneworkLUX 1200 TW DALI

Die **oneworkLUX 1200 TW** ist ein LED-Panel mit prismatischem Diffusor. Sie ist einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für das Systemmaß 1200 x 300mm. Dank Tunable White (2700-6500K) eignet sich die Leuchte hervorragend zur Realisierung von Human Centric Lighting (HCL) Projekten.

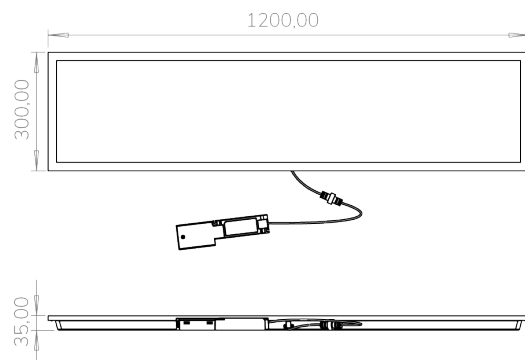
| Allgemein                        |                      | Gehäuse                |                                               |
|----------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| Gerätekategorie                  | Deckeneinlegeleuchte | Abmessungen (LxBxH)    | 1195 x 295 x 35 mm                            |
| Benutzerschnittstelle            | DALI-Bus             | Gewicht                | 2,22 kg                                       |
| Konformität                      | CE, RoHS             | Werkstoff              | Rahmen Aluminium                              |
| Garantie                         | 5 Jahre              | Schutzart              | IP20                                          |
|                                  |                      | Umgebungstemperatur    | -20 °C ... +40 °C                             |
|                                  |                      | Farbe                  | weiß, ähnlich RAL 9016                        |
| Befestigung                      |                      | Elektrische Ausführung |                                               |
| Montageart                       | Einlegen             | Steuerungssystem       | DALI-2                                        |
| Montageort                       | Decke                | Schutzklasse           | II                                            |
| Einbaumaß (LxBxH)                | 1200 x 300 x 110 mm  | Nennspannung           | 220–240 V AC / 50–60 Hz                       |
| Anschlussart                     | Federklemme          | Nennstrom              | ≤ 15,3 A / 258 µs (bei 50 % Ipeak) @ 230 V AC |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0,75-1,5 mm²         | Ausgangsstrom          | 950 mA                                        |
| Anzahl der Kontakte              | 2x5                  | Leistungsaufnahme      | 32 W                                          |
| Anzahl Leuchten                  |                      | Stromaufnahme          | < 0,3 A                                       |
| B10                              | n = 18               | Standby-Verbrauch      | < 0,5 W                                       |
| B16                              | n = 28               | Betriebsgerät          | BOKE                                          |
| C10                              | n = 29               |                        | BK-DWL040E-A1050ADP                           |
| C16                              | n = 47               |                        |                                               |

## 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