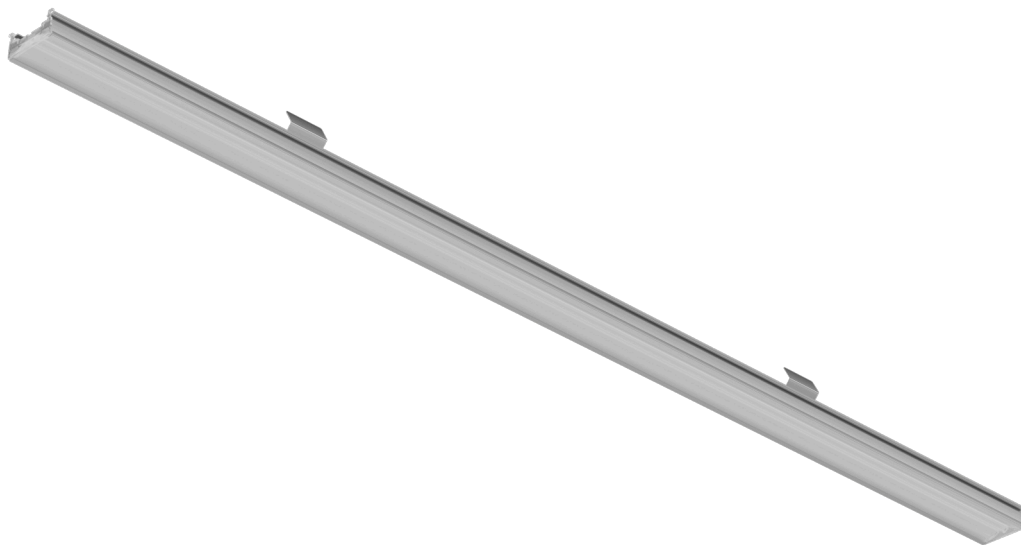




# ClickLUX OMNI

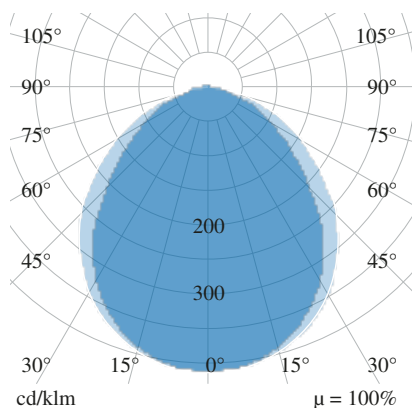
Art.-Nr.: 710031  
EAN: 4260770231837

4000 K | 56 W | 90° | 1-10 V

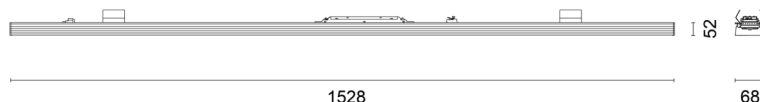
- DALI-dimmbare Lichtband-Sanierungseinheit - in nur 3 Clicks montiert
- mit Durchgangsverdrahtung für die Sanierung der alten Verdrahtung
- kompatibel zu mehr als 80 % der handelsüblichen T5 | T8 Tragschienensystemen
- Idealer Ersatz für 2x 49/58 W oder 1x 80 W Leuchtstofflampen - Energieeinsparung bis zu 80 % möglich



## LICHTVERTEILUNGSKURVE



## TECHNISCHE ZEICHNUNG



**LICHTTECHNIK**

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Leuchtenlichtstrom                  | 9.770 lm         |
| Lichtfarbe                          | weiß             |
| Farbtemperatur                      | 4.000 K          |
| Lichtausbeute                       | 174 lm/W         |
| Dimmbar                             | ja               |
| Art der Dimmung                     | 1-10 V           |
| Abstrahlwinkel                      | 90°              |
| Abstrahlcharakteristik              | symmetrisch      |
| Lichtaustritt                       | direkt           |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | > 80             |
| Farbkonsistenz                      | < 3 SDCM         |
| LED-Anzahl                          | 210 Stück        |
| Flickerfrei                         | ja               |
| Bildschirmarbeitsplatzge-<br>eignet | nein             |
| UGR quer (4H, 8H)                   | 25,9             |
| UGR längs (4H, 8H)                  | 24,4             |
| Farbtemperatur einstellbar          | nein             |
| Lichtstrom einstellbar              | mit DIP-Schalter |
| Photobiologische Klasse             | RG01             |
| Mittlere Nutzlebensdauer<br>[L80]   | 100.000 h        |
| Nennlebensdauer<br>[L80,B10]        | 50.000 h         |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Systemleistung                                | 56 W                      |
| Spannungsbereich [AC]                         | 200 - 240 V AC, 50/60 Hz  |
| Spannungsbereich [DC]                         | 200 - 240 V DC            |
| Anschlussart                                  | Stecker, 7-polig          |
| Durchgangsverdrahtung                         | 6 x 1,5 mm²   1 x 2,5 mm² |
| Leuchten pro Leitungs-<br>schutzschalter B10A | 13                        |
| Leuchten pro Leitungs-<br>schutzschalter C10A | 21                        |
| Leuchten pro Leitungs-<br>schutzschalter B16A | 21                        |
| Leuchten pro Leitungs-<br>schutzschalter C16A | 34                        |
| Leistungsfaktor                               | 0,98                      |
| Schaltzyklen [min.]                           | 500.000                   |
| Schutzklasse                                  | I                         |
| Phasenwechsel                                 | ja                        |

**BELASTBARKEIT**

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Schutzart                           | IP40           |
| Schlagfestigkeit                    | IK05           |
| Betriebstemperatur                  | -25 bis +50 °C |
| Lagertemperatur                     | -20 bis +60 °C |
| Garantie                            | 8 Jahre        |
| D-Kennzeichnung                     | ja             |
| Einsatz im Lebensmittelbe-<br>reich | auf Anfrage    |

**MATERIAL**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Gehäusematerial        | Aluminium |
| Gehäusefarbe           | Aluminium |
| Gehäuseoberfläche      | eloxiert  |
| Material der Abdeckung | PC        |
| Abdeckung              | diffus    |
| UV-beständig           | nein      |

## ABMESSUNG

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Gewicht               | 1,5 kg             |
| Länge x Breite x Höhe | 1.528 x 68 x 29 mm |

## ZUBEHÖR

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Anschlusstecker O                        | ST0001       |
| Verbindungskabel O 1550                  | KB0001       |
| Verbindungskabel O 3050                  | KB0002       |
| Montageclip O System 1                   | FX0011       |
| Montageclip O System 3                   | FX0013       |
| Montageclip O System 4                   | FX0014       |
| Montageclip O System 5                   | FX0015       |
| Montageclip O System 6                   | FX0016       |
| Montageclip O System 7                   | FX0017       |
| Montageclip O System 8                   | FX0018       |
| Montageclip O System 9                   | FX0019       |
| Montageclip O System 10                  | FX0020       |
| ClickLUX 2.0 Blindabdeckung              | 704796030034 |
| ClickLUX 2.0 Halteclip f. Blindabdeckung | 704796030038 |

## MONTAGE



Die Natur braucht unsere Hilfe, um dem Klimawandel entgegenzuwirken. Nachhaltigkeit ist daher entscheidend. Ein effektiver Ansatz besteht darin, weniger Energie zu verbrauchen und erneuerbare Energien zu nutzen. **Die Umrüstung auf LED-Beleuchtung kann den Stromverbrauch um durchschnittlich 80% reduzieren.** In der Lichtbranche spielen effiziente Lichtquellen, optimierte Leuchten und elektronische Steuerungen eine wichtige Rolle für eine nachhaltige Entwicklung. Diese Maßnahmen sind größtenteils wiederverwertbar und sparen Kosten ein. Der Bund fördert solche Entwicklungen mit Fördergeldern. Auch **lichtline** setzt sich für die Umwelt ein und zeigt dies in Katalog und Datenblättern mit einem Umwelt-Icon.

### Nachhaltigkeit bei lichtline

Unser Symbol zeigt dies durch 5 Kategorien:

#### 1 Effizienz

Verdeutlicht die Effizienz und damit die CO<sub>2</sub> Ersparnis der Leuchte.

#### 2 BEG Förderfähig

Mit der BEG-Förderung seit dem 01.01.2024 erhalten Sie Unterstützung für die Sanierung von Gebäuden, die dauerhaft Energiekosten einsparen und das Klima schützen.



### 3 Langlebigkeit

Die Leuchte ist besonders langlebig, verursacht sie weniger Wartungsaufwand und schont Ressourcen.

### 4 Verpackung

Wir achten auf nachwachsende Rohstoffe und den Müllverbrauch.

### 5 Elektronische Steuerungen

Kombinierbare Sensoren sorgen für immense Stromersparnisse durch Tag- und Nacht-Rhythmus oder Dimm-Funktionen.