



## ClickLUX EASY 2

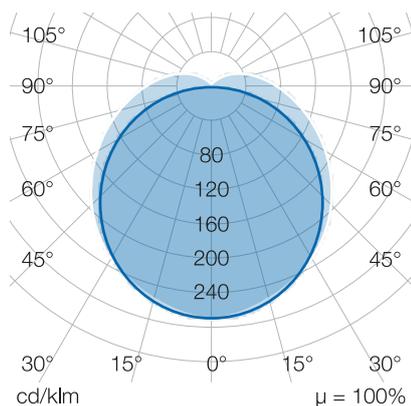
Art.-Nr.: 710005  
EAN: 4260770231332

5000 K | 54 W | 1528 mm | STARTmodul

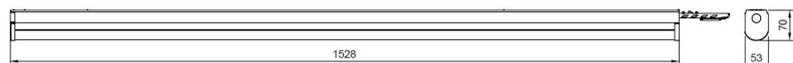
- kosteneffiziente Lichtbandlösung - Startmodul mit Klemme zur elektrischen Einspeisung
- flexible Installation, einfache Reparatur und Wartung
- Ersatz für 2x 49/58 W oder 1x 80 W Leuchtstofflampen - Energieeinsparung bis zu 60 %



### LICHTVERTEILUNGSKURVE



### TECHNISCHE ZEICHNUNG



**LICHTTECHNIK**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Leuchtenlichtstrom             | 8.350   7.600   6.760  <br>6.010   5.340   4.590  <br>3.760   3.010 lm |
| Lichtfarbe                     | weiß   |
| Farbtemperatur                 | 5.000 K  |
| Lichtausbeute                  | 155 lm/W   |
| Abstrahlwinkel                 | 130°   |
| Abstrahlcharakteristik         | symmetrisch  |
| Lichtaustritt                  | direkt   |
| Farbwiedergabeindex            | > 80   |
| Farbkonsistenz                 | < 5 SDCM   |
| LED-Anzahl                     | 210 Stück  |
| Flickerfrei                    | ja   |
| UGR quer (4H, 8H)              | 27,3   |
| UGR längs (4H, 8H)             | 30,7   |
| Farbtemperatur einstellbar     | nein   |
| Lichtstrom einstellbar         | mit DIP-Schalter   |
| Photobiologische Klasse        | RG01   |
| Mittlere Nutzlebensdauer [L80] | 100.000 h  |
| Nennlebensdauer [L80,B10]      | 50.000 h   |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|  |  |
|--|--|
| Systemleistung                           | 54   49   44   39   34,5  <br>29,5   24,5   19,5 W |
| Leistungsstufen                          | 100   91   82   73   64   55  <br>45   36 %        |
| Spannungsbereich [AC]                    | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz                           |
| Spannungsbereich [DC]                    | 200 - 240 V DC                                     |
| Anschlussart                             | Klemme, 5-polig                                    |
| Durchgangsverdrahtung                    | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>                            |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A | 13   |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A | 21   |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A | 21   |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A | 34   |
| Leistungsfaktor                          | 0,98   |
| Schaltzyklen [min.]                      | 500.000  |
| Schutzklasse                             | I  |
| Phasenwechsel                            | ja   |

**BELASTBARKEIT**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Schutzart                      | IP40           |
| Schlagfestigkeit               | IK06           |
| Betriebstemperatur             | -20 bis +50 °C |
| Lagertemperatur                | -20 bis +60 °C |
| Garantie                       | 5 Jahre        |
| D-Kennzeichnung                | ja             |
| Einsatz im Lebensmittelbereich | ja             |

**MATERIAL**

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

**ABMESSUNG**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Gewicht               | 1,9 kg             |
| Länge x Breite x Höhe | 1.528 x 50 x 70 mm |

**ZUBEHÖR**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| ClickLUX EASY 2 5000 ZWISCHEN-modul | 710006       |
| ClickLUX EASY 2 5000 STOPmodul      | 710007       |
| ClickLUX EASY 2 Kettenabhängiger    | FX0001       |
| ClickLUX EASY 2 Abhänger            | FX0002       |
| ClickLUX EASY 2 LEERmodul           | 710004       |
| ClickLUX EASY Endkappe              | EK0001       |
| Seilabhängung 1x 2 m                | 724786020029 |
| Seilabhängung 1x 5 m                | 724786050030 |

**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.