



## InteriorLUX NEA 2.0

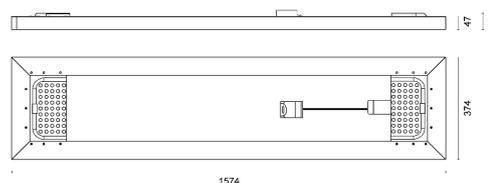
Art.-Nr.: 161595400162  
EAN: 4260374019220

48 W | 1574 x 374 mm | Farbtemperatur einstellbar

- DALI-dimmbare Sanierungsleuchte mit einstellbarer Farbe und Lichtleistung
- idealer Ersatz für alte Rasteraufbauleuchten - vollständige Abdeckung der alten Installation
- flexible Montage über Lochblech, Nutzung vorhandener Bohrlöcher möglich



### TECHNISCHE ZEICHNUNG



**LICHTTECHNIK**

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Leuchtenlichtstrom                | 6.000   5.100   4.500  <br>4.000 lm |
| Lichtfarbe                        | weiß                                |
| Farbtemperatur                    | 3.000 K   4.000 K   6.000 K         |
| Lichtausbeute                     | 125 lm/W                            |
| Abstrahlwinkel                    | 90°                                 |
| Abstrahlcharakteristik            | symmetrisch                         |
| Lichtaustritt                     | direkt                              |
| Farbwiedergabeindex               | > 80                                |
| Farbkonsistenz                    | < 3 SDCM                            |
| LED-Anzahl                        | 672 Stück                           |
| Bemessungsspitzenlicht-<br>stärke | 2.520 cd                            |
| UGR quer (4H, 8H)                 | 19,2   18,7   18,2   17,8           |
| UGR längs (4H, 8H)                | 18,9   18,3   17,9   17,9           |
| Farbtemperatur einstellbar        | mit DIP-Schalter                    |
| Lichtstrom einstellbar            | mit DIP-Schalter                    |
| Dimmbar                           | ja                                  |
| Art der Dimmung                   | DALI-2                              |
| Photobiologische Klasse           | RG01                                |
| Mittlere Nutzlebensdauer<br>[L80] | 100.000 h                           |
| Nennlebensdauer<br>[L80,B10]      | 50.000 h                            |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Systemleistung                                | 48   41   36   32 W      |
| Leistungsstufen                               | 100   85   75   67 %     |
| Spannungsbereich [AC]                         | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz |
| Anschlussart                                  | Klemme, 5-polig          |
| Durchgangsverdrahtung                         | Loop-in   Loop-out       |
| Leuchten pro Leitungs-<br>schutzschalter B10A | 18                       |
| Leuchten pro Leitungs-<br>schutzschalter C10A | 30                       |
| Leuchten pro Leitungs-<br>schutzschalter B16A | 29                       |
| Leuchten pro Leitungs-<br>schutzschalter C16A | 48                       |
| Leistungsfaktor                               | 0,9                      |
| Schaltzyklen [min.]                           | 500.000                  |
| Schutzklasse                                  | II                       |

**BELASTBARKEIT**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Schutzart          | IP40           |
| Schlagfestigkeit   | IK03           |
| Betriebstemperatur | -20 bis +45 °C |
| Lagertemperatur    | -20 bis +55 °C |
| Garantie           | 5 Jahre        |
| UV-beständig       | bedingt        |
| D-Kennzeichnung    | ja             |

**MATERIAL**

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Gehäusematerial        | Aluminium        |
| Gehäusefarbe           | weiß             |
| Gehäuseoberfläche      | lackiert         |
| Material der Abdeckung | PS               |
| Abdeckung              | mikroprismatisch |

**ABMESSUNG**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Gewicht               | 8,2 kg              |
| Länge x Breite x Höhe | 1.574 x 374 x 47 mm |

## LIEFERUMFANG

Leuchte (Aufbaurahmen, LED-Panel, VSG mit Anschlussbox) inkl. Befestigungsmaterial

## ZUBEHÖR

Seilabhängung f. NEA 2.0/PanelLUX 476210040041  
PRO SLIM [LONG]

## 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.