



InteriorLUX NEA 2.0

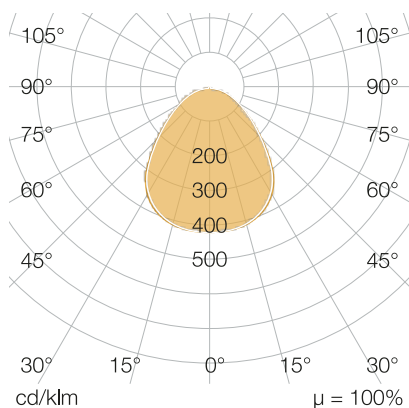
Art.-Nr.: 161595400162
EAN: 4260374019220

48 W | 1574 x 374 mm | Farbtemperatur einstellbar

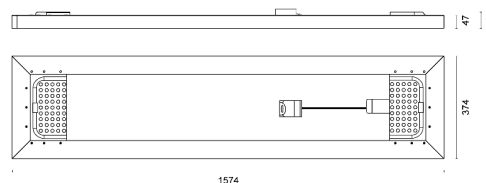
- DALI-dimmbare Sanierungsleuchte mit einstellbarer Farbe und Lichtleistung
- idealer Ersatz für alte Rasteraufbauleuchten - vollständige Abdeckung der alten Installation
- flexible Montage über Lochblech, Nutzung vorhandener Bohrlöcher möglich



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Leuchtenlichtstrom | 4.000 - 6.000 lm |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur | 3.000 K 4.000 K 6.000 K |
| Lichtausbeute | bis zu 125 lm/W |
| Dimmbar | ja |
| Art der Dimmung | DALI-2 |
| Abstrahlwinkel | 90° |
| Abstrahlcharakteristik | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | > 80 |
| Farbkonsistenz | < 3 SDCM |
| LED-Anzahl | 672 Stück |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 2.520 cd |
| Bildschirmarbeitsplatzgeeignet | bei Leistung \leq 85 % |
| 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 |
| Photobiologische Klasse | RG01 |
| Mittlere Nutzlebensdauer [L80] | 100.000 h |
| Nennlebensdauer [L80,B10] | 50.000 h |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--------------------------|
| Systemleistung | 32 - 48 W |
| Leistungsstufen | 67 75 85 100 % |
| Spannungsbereich [AC] | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz |
| Anschlussart | Klemme, 5-polig |
| Mit Bewegungsmelder | nein |
| Durchgangsverdrahtung | Loop-in Loop-out |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A | 18 |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A | 30 |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A | 29 |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter 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

Seilabhngung f. NEA 2.0/PanelLUX SLIM [LONG] 476210040041

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 grotenteils 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 CO₂ 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 schtzen.

**3 Langlebigkeit**

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

4 Verpackung

Wir achten auf nachwachsende Rohstoffe und den Mllverbrauch.

5 Elektronische Steuerungen

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