



InteriorLUX NEA 2.0

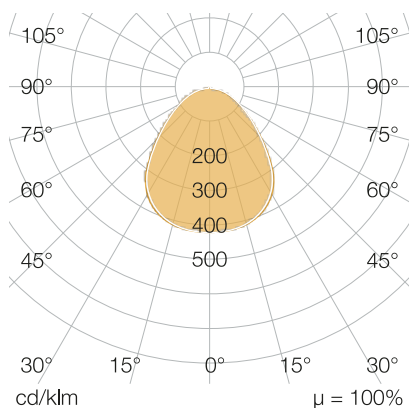
Art.-Nr.: 161595400162
EAN: 4260374019220

48 W | 1574 x 374 mm | Farbtemperatur einstellbar

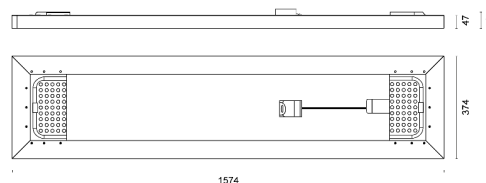
- DALI-dimmbare Sanierungsleuchte mit einstellbarer Farbe und Lichtleistung
- idealer Ersatz für alte Rasteraufbauleuchten - vollständige Abdeckung der alten Installation
- flexible Montage über Lochblech, Nutzung vorhandener Bohrlöcher möglich



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 [kg]	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 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 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 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 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.