



NoviLUX FLEX ROUND

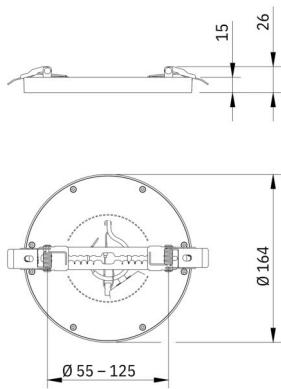
**Art.-Nr.: 501295160028
EAN: 4260374017257**

12 K³ | Ø164 mm | Farbtemperatur einstellbar

- für diverse Einbaugrößen geeignet dank verstellbarem Haltebügel
- werkzeuglose Montage dank Spannfeder
- Dimmung mit Phasenanschnitt/-abschnitt



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Bildschirmarbeitsplatzgeeignet | nein |
| Leuchtenlichtstrom | 1.000 lm |
| Farbtemperatur | 3.000 K 4.000 K 6.500 K |
| Lichtausbeute | 83 lm/W |
| Dimmbar | ja |
| Art der Dimmung | mit Phasenanschnitt-/Phasenabschnittdimmer |
| Abstrahlwinkel | 110° |
| Abstrahlcharakteristik | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | > 80 |
| Farbkonsistenz | < 5 SDCM |
| LED-Anzahl | 112 Stück |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 353 cd |
| Bildschirmarbeitsplatzgeeignet | nein |
| UGR quer (4H, 8H) | 26,2 |
| UGR längs (4H, 8H) | 26,2 |
| Farbtemperatur einstellbar | mit Schiebeschalter |
| Lichtstrom einstellbar | nein |
| Mittlere Nutzlebensdauer [L80] | 50.000 h |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Systemleistung | 12 W |
| Spannungsbereich [AC] | 200 - 240 V AC, 50/60 Hz |
| Anschlussart | Anschlussleitung, 2 x 0,75 mm² |
| Kabellänge | 0,1 m |
| Durchgangsverdrahtung | nein |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A | 142 |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A | 173 |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A | 228 |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A | 276 |
| Leistungsfaktor | 0,9 |
| Schaltzyklen [min.] | 500.000 |
| Schutzklasse | II |

BELASTBARKEIT

| | |
|--------------------|----------------|
| Schutzart | IP20 |
| Schlagfestigkeit | IK05 |
| Betriebstemperatur | -20 bis +40 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis +65 °C |
| Garantie | 3 Jahre |
| D-Kennzeichnung | nein |

MATERIAL

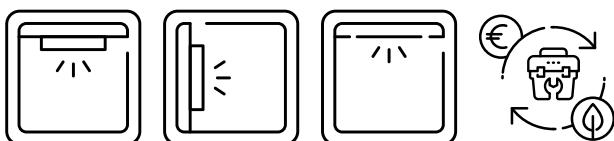
| | |
|------------------------|--------|
| Gehäusematerial | PC |
| Gehäusefarbe | weiß |
| Material der Abdeckung | PC |
| Abdeckung | diffus |

ABMESSUNG

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Gewicht | 0,2 kg |
| Ausschnittsdurchmesser max. | 125 mm |
| Ausschnittsdurchmesser min. | 55 mm |
| Höhe inkl. Befestigungsma- terial | 26 mm |
| Durchmesser x Höhe | Ø164 x 15 mm |

LIEFERUMFANG

Leuchte inkl. Befestigungsmaterial

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.

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nachhaltigkeit bei lichtline</p> <p>Unser Symbol zeigt dies durch 5 Kategorien:</p> <p>1 Effizienz Verdeutlicht die Effizienz und damit die CO₂ Ersparnis der Leuchte.</p> <p>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.</p> | | <p>3 Langlebigkeit Die Leuchte ist besonders langlebig, verursacht sie weniger Wartungsaufwand und schon Ressourcen.</p> <p>4 Verpackung Wir achten auf nachwachsende Rohstoffe und den Müllverbrauch.</p> <p>5 Elektronische Steuerungen Kombinierbare Sensoren sorgen für immense Stromersparnisse durch Tag- und Nacht-Rhythmus oder Dimm-Funktionen.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|