



NoviLUX FLEX ROUND

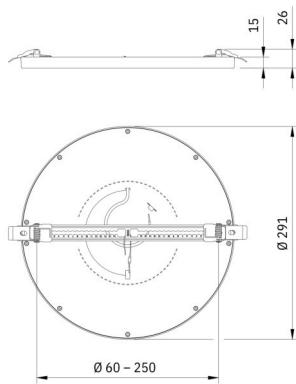
Art.-Nr.: 501895220030
EAN: 4260374017271

18 K³ | Ø217 mm | Farbtemperatur einstellbar

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



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

| | |
|--------------------------------|--|
| Bildschirmarbeitsplatzgeeignet | nein |
| Leuchtenlichtstrom | 1.650 lm |
| Farbtemperatur | 3.000 K 4.000 K 6.500 K |
| Lichtausbeute | 92 lm/W |
| Dimmbar | ja |
| Art der Dimmung | mit Phasenanschnitt-/Phasenabschnittdimmer |
| Abstrahlwinkel | 110° |
| Abstrahlcharakteristik | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | > 80 |
| Farbkonsistenz | < 5 SDCM |
| LED-Anzahl | 168 Stück |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 582 cd |
| Bildschirmarbeitsplatzgeeignet | nein |
| UGR quer (4H, 8H) | 25,7 |
| UGR längs (4H, 8H) | 25,7 |
| Farbtemperatur einstellbar | mit Schiebeschalter |
| Lichtstrom einstellbar | nein |
| Mittlere Nutzlebensdauer [L80] | 50.000 h |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--|
| Systemleistung | 18 W |
| Spannungsbereich [AC] | 200 - 240 V AC, 50/60 Hz |
| Anschlussart | Anschlussleitung, 2 x 0,75 mm ² |
| Kabellänge | 0,2 m |
| Durchgangsverdrahtung | nein |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A | 115 |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A | 115 |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A | 184 |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A | 184 |
| 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

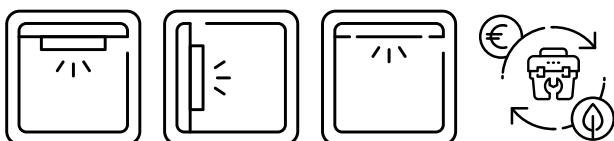
| | |
|------------------------|--------|
| Gehäusematerial | PC |
| Gehäusefarbe | weiß |
| Material der Abdeckung | PC |
| Abdeckung | diffus |

ABMESSUNG

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Gewicht | 0,4 kg |
| Ausschnittsdurchmesser max. | 175 mm |
| Ausschnittsdurchmesser min. | 55 mm |
| Höhe inkl. Befestigungsma- terial | 26 mm |
| Durchmesser x Höhe | Ø217 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.

