



## InteriorLUX ORB

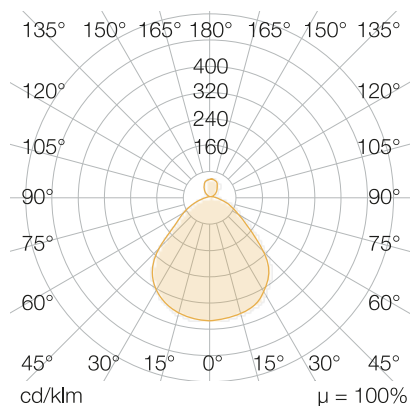
Art.-Nr.: 123540180108  
EAN: 4260374015673

Ø350 mm | 4000 K | 18 W | DALI-2

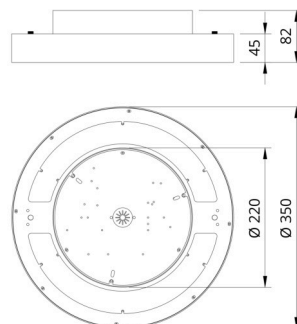
- direktes und indirektes Licht für hohen Beleuchtungskomfort
- blend- und flickerfrei
- DALI-Dimmung für komfortable Lichtregulierung



### LICHTVERTEILUNGSKURVE



### TECHNISCHE ZEICHNUNG



**LICHTTECHNIK**

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Leuchtenlichtstrom             | 2.100 lm          |
| Lichtfarbe                     | weiß              |
| Farbtemperatur                 | 4.000 K           |
| Lichtausbeute                  | 117 lm/W          |
| Dimmbar                        | ja                |
| Art der Dimmung                | DALI-2            |
| Abstrahlwinkel                 | 90°               |
| Abstrahlcharakteristik         | symmetrisch       |
| Lichtaustritt                  | direkt / indirekt |
| Farbwiedergabeindex (CRI)      | > 80              |
| Farbkonsistenz                 | < 3 SDCM          |
| LED-Anzahl                     | 96 Stück          |
| Flickerfrei                    | ja                |
| Bemessungsspitzenlichtstärke   | 796 cd            |
| Bildschirmarbeitsplatzgeeignet | ja                |
| UGR quer (4H, 8H)              | 18,1              |
| UGR längs (4H, 8H)             | 18,3              |
| Farbtemperatur einstellbar     | nein              |
| Lichtstrom einstellbar         | mit DIP-Schalter  |
| Photobiologische Klasse        | RG01              |
| Mittlere Nutzlebensdauer [L80] | 100.000 h         |
| Nennlebensdauer [L80,B10]      | 50.000 h          |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Systemleistung                           | 18 W                     |
| Spannungsbereich [AC]                    | 200 - 240 V AC, 50/60 Hz |
| Spannungsbereich [DC]                    | 180 - 264 V DC           |
| Anschlussart                             | Klemme, 5-polig          |
| Mit Bewegungsmelder                      | nein                     |
| Durchgangsverdrahtung                    | Loop-in   Loop-out       |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A | 26                       |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A | 44                       |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A | 42                       |
| Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A | 71                       |
| Leistungsfaktor                          | 0,9                      |
| Schaltzyklen [min.]                      | 500.000                  |
| Schutzklasse                             | I                        |

**BELASTBARKEIT**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Schutzart          | IP20           |
| Schlagfestigkeit   | IK04           |
| Betriebstemperatur | -20 bis +45 °C |
| Lagertemperatur    | -30 bis +60 °C |
| Garantie           | 5 Jahre        |
| D-Kennzeichnung    | nein           |

**MATERIAL**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial        | Aluminium         |
| Gehäusefarbe           | silbergrau        |
| Gehäuseoberfläche      | pulverbeschichtet |
| Material der Abdeckung | PMMA              |
| Abdeckung              | prismatisch       |

**ABMESSUNG**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Gewicht            | 2,8 kg       |
| Durchmesser x Höhe | Ø350 x 45 mm |

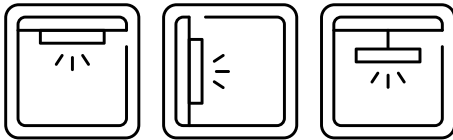
**LIEFERUMFANG**

Leuchte inkl. Befestigungsmaterial für Wand-/Deckenmontage

**ZUBEHÖR**

Stange zur Befestigung f. InteriorLUX ORB 471210040056

Seilabhngung f. InteriorLUX ORB 471220040055

**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 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 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.