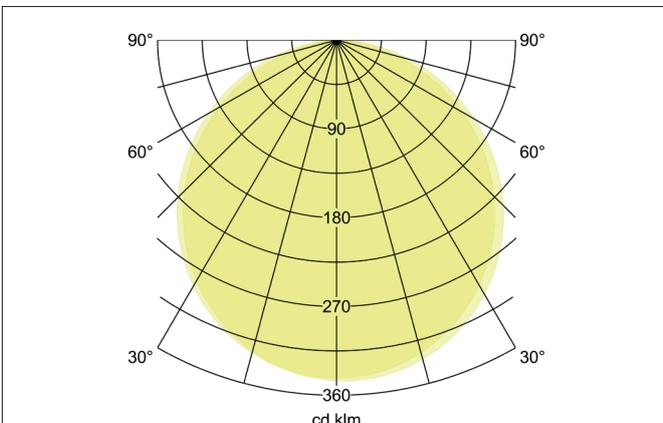
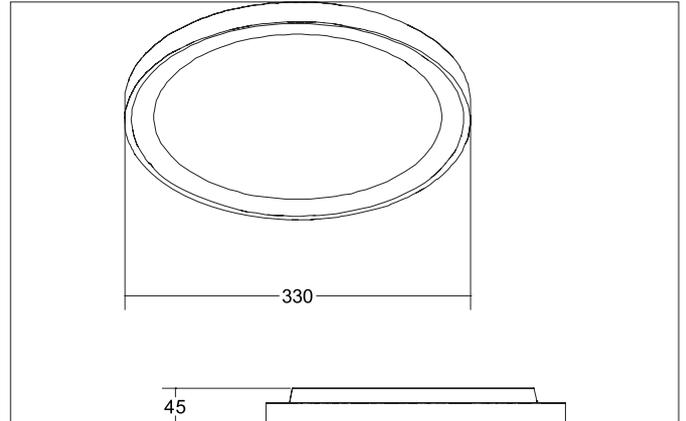


SUNNY MINI LED-Deckenanbaudownlight, Phasenabschnitt dimmbar, 330 mm

Artikel-Nr. 12208083



Ausschreibungstext
 Rundes LED-Deckenanbaudownlight, Phasenabschnitt dimmbar, 330 mm, Leuchtdurchmesser 330 mm, Höhe 45 mm Gewicht 1,420 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff opal, Bemessungslichtstrom 2.700 lm, UGR < 26, Bemessungsleistung 1 x 30 W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 - 6.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / Polystyrol, Farbe: schwarz, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC62262: IK04. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.

Produktvorteile

- Standard-Indirektanteil in weiß, als Zubehör einzeln nachrüstbar in amber, blau und rot lieferbar.
- Einfache Installation durch Bajonett-Montage und Fangseil.
- Leuchte schraubenlos einfach abnehmbar durch separaten Montageteller (Durchmesser 137 mm).
- Drei Größen: 330 mm, 440 mm oder 550 mm.
- Drei bauseitig einstellbare Lichtfarben: 3.000 K, 4.000 K und 6.000 K.
- Als zusätzliche Funktion: Lichtfarbe schalterseitig einstellbar via Bottom-Switch-Funktion.
- Auch als Pendelvariante erhältlich (Zubehör: Pendelset 1.500 mm).
- Serienmäßig dimmbar über Phasenabschnitt oder DALI (Größe: 440 mm und 550mm).

SUNNY MINI LED-Deckenanbaudownlight, Phasenabschnitt dimmbar, 330 mm

Artikel-Nr. 12208083

| Artikeldaten | |
|---------------------------|--|
| Artikel-Nr. | 12208083 |
| GTIN | 4251433953777 |
| Serienname | SUNNY MINI |
| Kurzbeschreibung | LED-Deckenanbaudownlight, Phasenabschnitt dimmbar, 330 mm |
| Material | Aluminium / Stahl / Polystyrol |
| Farbe | schwarz |
| Ausführung der Oberfläche | matt |
| Form | rund |
| Außendurchmesser | 330 mm |
| Aufbauhöhe | 45 mm |
| Lieferumfang | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, dimmbar und inkl. einstellbarer Farbtemperatur auf 3.000 K, 4.000 K oder 6.000 K (Umschaltung am Gehäuse oder über wandseitig eingebauten Schalter via Bottom-Switch-Funktion). Optionales Zubehör: Farbringsatz für den Indirektanteil in den Farben rot, blau und amber, sowie ein Pendelsatz 1.500 mm. |
| Nettogewicht | 1,420 kg |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Farbtemperatur | 3.000 K / 4.000 K / 6.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur 1 | 3.000 K |
| Farbtemperatur 2 | 4.000 K |
| Farbtemperatur 3 | 6.000 K |
| Lichtaustritt | direkt/indirekt |
| Lichtstrom | 2.700 lm |
| Lichtstrom 1 | 2.700 lm |
| Lichtstrom 2 | 2.898 lm |
| Lichtstrom 3 | 2.583 lm |
| Systemeffizienz | 90 lm/W |
| Farbwiedergabe | CRI > 80 |
| Reflektor | ohne |
| Abstrahlwinkel | 110° |
| Blendungsbewertung | UGR < 26 |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|-------------------------------|---|
| Systemleistung | 30 W |
| Spannungsart | AC |
| AC Nennspannung max. | 230 V |
| Frequenz max. | 50 Hz |
| Leuchtmittel | LED |
| Ausführung | ohne Fassung |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart raumseitig | IP20 |
| Dimmbar | Ja |
| Ansteuerung | Phasenabschnitt |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50.000 h |
| Energieeffizienzklasse | nicht erforderlich |

SUNNY MINI LED-Deckenanbaudownlight, Phasenabschnitt dimmbar, 330 mm

Artikel-Nr. 12208083

| Montagetechnik | |
|-------------------------|-------------------|
| Montageart | Anbaumontage |
| Montageort | Deckenmontage |
| Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Schlagfestigkeit | IK04 |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff opal |

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 1,714 kg |
| Länge Verpackung | 365 mm |
| Breite Verpackung | 360 mm |
| Höhe Verpackung | 55 mm |
| Entsorgung am Ende der Lebensdauer | Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen. |

| Optionales Zubehör | |
|---|---|
| Artikel-Nr.: 81020806 Farbringsatz zu LED-Decken-Anbau-Downlight 12208.. | https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81020806_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 81020808 Farbringsatz zu LED-Decken-Anbau-Downlight 12208.. | https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81020808_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 81020809 Farbringsatz zu LED-Decken-Anbau-Downlight 12208.. | https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81020809_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 81018070 Pendelsatz zu LED-Decken-Anbau-Downlight 12208.. / 12209.. / 12214.. / 12259.. / 12260.. | Abmessung: 150 mm x 26 mm |
| Artikel-Nr.: 81018080 Pendelsatz zu LED-Decken-Anbau-Downlight 12208.. / 12209.. / 12214.. / 12259.. / 12260.. | Abmessung: 150 mm x 26 mm |