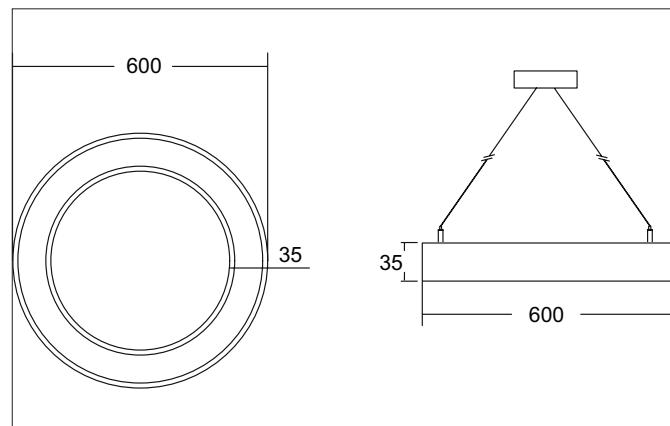
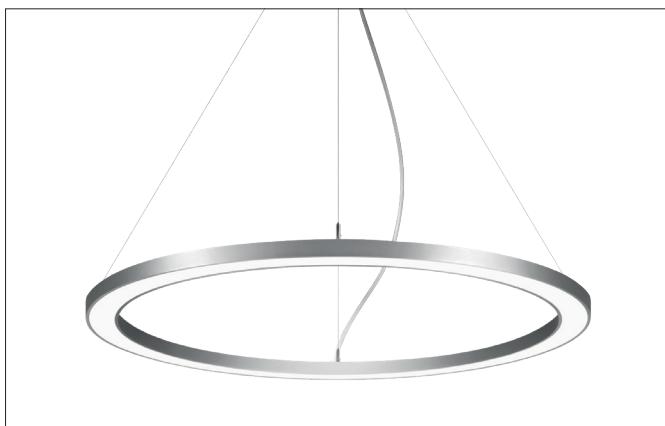


BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar
Artikel-Nr. 13930168

Licht.
Für Generationen.
**Ausschreibungstext**

Runde LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar, Deckenausschnitt Einbautiefe mm, Außendurchmesser 600 mm, Gewicht 4,500 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine opale Kunststoff-Abdeckung., Bemessungslichtstrom 5.927 lm, Bemessungsleistung 1 x 40 W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 6.500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 276.000 h, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 153.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Farbe: struktursilber, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Tunable White-DALI dimmbar.

| Artikeldaten | |
|---------------------------|---|
| Artikel-Nr. | 13930168 |
| GTIN | 4251433969587 |
| Serienname | BIRO CIRCLE |
| Kurzbeschreibung | LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar |
| Material | Aluminium / Stahl / Kunststoff |
| Farbe | silber |
| Ausführung der Oberfläche | struktur |
| Form | rund |
| Außendurchmesser | 600 mm |
| Aufbauhöhe | 35 mm |
| Lieferumfang | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung |
| Nettogewicht | 4,500 kg |

BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar
Artikel-Nr. 13930168

Licht.
Für Generationen.

| Lichttechnik | |
|---------------------|---------------------|
| Farbtemperatur | 2.700 K bis 6.500 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom | 5.927 lm |
| Systemeffizienz | 148 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe | CRI > 80 |
| Reflektor | ohne |
| Abstrahlwinkel | 110° |
| Lichtverteilung | symmetrisch |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|--------------------------------|---|
| Systemleistung | 40 W |
| Spannungsart | AC |
| AC Nennspannung max. | 230 V |
| Frequenz max. | 50 Hz |
| Leuchtmittel | LED |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart raumseitig | IP20 |
| Ansteuerung | Tunable White-DALI |
| 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 | 276.000 h |
| Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C | 153.000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 74.000 h |

| Montagetechnik | |
|--------------------------|-------------------|
| Montageart | Pendelmontage |
| Montageort | Deckenmontage |
| Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Pendellänge max. | 5.000 mm |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff opal |
| Anzahl der Seilabhängung | 3 |

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 5,2 kg |
| Länge Verpackung | 630 mm |
| Breite Verpackung | 630 mm |
| Höhe Verpackung | 45 mm |
| Entsorgung am Ende der Lebensdauer | Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Artgeräte 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. |