

**BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, schaltbar**  
Artikel-Nr. 13543163

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**  
Runde LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, schaltbar, Leuchtdurchmesser 1200 mm, Höhe 100 mm, für Pendelmontage. Pendellänge max. 5.000 mm mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine opale Kunststoff- Abdeckung. Bemessungslichtstrom 12.235 lm, Bemessungsleistung 117 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W, Lichtfarbe warm-weiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 276000 h, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 153000 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, schaltbar.

| Artikeldaten              |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 13543163                                            |
| GTIN                      | 4251433963981                                       |
| Serienname                | BIRO CIRCLE                                         |
| Kurzbeschreibung          | LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, schaltbar  |
| Material                  | Aluminium / Stahl / Kunststoff                      |
| Farbe                     | silber                                              |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                            |
| Form                      | rund                                                |
| Außendurchmesser          | 1200 mm                                             |
| Aufbauhöhe                | 100 mm                                              |
| Lieferumfang              | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung |
| Nettogewicht              | 9,000 kg                                            |

**BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, schaltbar**

Artikel-Nr. 13543163

Licht.  
Für Generationen.

| Lichttechnik                         |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Farbtemperatur                       | 3000K           |
| Lichtfarbe                           | weiß            |
| Lichtaustritt                        | direkt/indirekt |
| Lichtstrom                           | 12.235 lm       |
| Lichtstromanteil (direkt / indirekt) | 70/30 %         |
| Systemeffizienz                      | 104 lm/W        |
| Farbtoleranz                         | McAdam-Step 3   |
| Farbwiedergabe                       | CRI > 80        |
| Reflektor                            | ohne            |
| Abstrahlwinkel                       | 110°            |
| Lichtverteilung                      | symmetrisch     |
| Farbtemperatur einstellbar           | nein            |

| Betriebstechnik Leuchte       |           |
|-------------------------------|-----------|
| Systemleistung                | 117 W     |
| Spannungsart                  | AC        |
| AC Nennspannung max.          | 230 V     |
| Frequenz max.                 | 50 Hz     |
| Leuchtmittel                  | LED       |
| Schutzklasse                  | I         |
| Schutzart raumseitig          | IP20      |
| Ansteuerung                   | schaltbar |
| Leuchtmittelwechsel möglich   | ja        |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 276000 h  |
| Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C | 153000 h  |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 74000 h   |

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

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 10,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Länge Verpackung                   | 1.230 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Breite Verpackung                  | 1.230 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Höhe Verpackung                    | 110 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. |