

**BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar**  
Artikel-Nr. 13558164CA

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**  
Runde LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar, Leuchtdurchmesser 2500 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 26.850 lm, Bemessungsleistung 249 W, Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W, Lichtfarbe neutral-weiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 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, Cassambi dimmbar.

| Artikeldaten              |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 13558164CA                                          |
| GTIN                      | 4251433965329                                       |
| Serienname                | BIRO CIRCLE                                         |
| Kurzbeschreibung          | LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar    |
| Material                  | Aluminium / Stahl / Kunststoff                      |
| Farbe                     | silber                                              |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                            |
| Form                      | rund                                                |
| Außendurchmesser          | 2500 mm                                             |
| Aufbauhöhe                | 100 mm                                              |
| Lieferumfang              | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung |
| Nettogewicht              | 19,500 kg                                           |

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

Artikel-Nr. 13558164CA

Licht.  
Für Generationen.

| Lichttechnik                         |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Farbtemperatur                       | 4000K           |
| Lichtfarbe                           | weiß            |
| Lichtaustritt                        | direkt/indirekt |
| Lichtstrom                           | 26.850 lm       |
| Lichtstromanteil (direkt / indirekt) | 70 / 30 %       |
| Systemeffizienz                      | 108 lm/W        |
| Farbtoleranz                         | McAdam-Step 3   |
| Farbwiedergabe                       | CRI > 80        |
| Reflektor                            | ohne            |
| Abstrahlwinkel                       | 110°            |
| Lichtverteilung                      | symmetrisch     |
| Farbtemperatur einstellbar           | nein            |

| Betriebstechnik Leuchte       |          |
|-------------------------------|----------|
| Systemleistung                | 249 W    |
| Spannungsart                  | AC       |
| AC Nennspannung max.          | 230 V    |
| Frequenz max.                 | 50 Hz    |
| Leuchtmittel                  | LED      |
| Schutzklasse                  | I        |
| Schutzart raumseitig          | IP20     |
| Ansteuerung                   | Casambi  |
| 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                      | 21,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Länge Verpackung                   | 2.200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Breite Verpackung                  | 700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 350 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. |