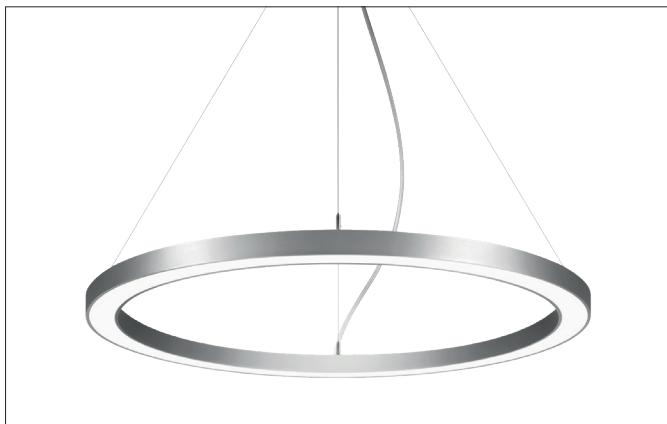


**BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar**  
Artikel-Nr. 13836164CA

Licht.  
Für Generationen.
**Ausschreibungstext**

Runde LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar, Leuchtendurchmesser 2000 mm, Höhe 50 mm, für Pendelmontage. Pendellänge max. 5.000 mm Gewicht 15,000 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine opale Kunststoff- Abdeckung. Bemessungslichtstrom 14.270 lm, Bemessungsleistung 134 W, Leuchten-Lichtausbeute 106 lm/W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche 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, Casambi dimmbar.

<b>Artikeldaten</b>	
Artikel-Nr.	13836164CA
GTIN	4251433967279
Serienname	BIRO CIRCLE
Kurzbeschreibung	LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar
Material	Aluminium / Stahl / Kunststoff
Farbe	silber
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	2000 mm
Aufbauhöhe	50 mm
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung
Nettogewicht	15,000 kg

**BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar**  
Artikel-Nr. 13836164CA

Licht.  
Für Generationen.

<b>Lichttechnik</b>	
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	14.270 lm/m
Systemeffizienz	106 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	110°
Lichtverteilung	symmetrisch

<b>Betriebstechnik Leuchte</b>	
Systemleistung	134 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

<b>Montagetechnik</b>	
Montageart	Pendelmontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Pendellänge max.	5.000 mm
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal

<b>Logistische Daten</b>	
Bruttogewicht	17 kg
Länge Verpackung	2.030 mm
Breite Verpackung	2.030 mm
Höhe Verpackung	60 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.