

**BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar**  
Artikel-Nr. 13835183

Licht.  
Für Generationen.
**Ausschreibungstext**

Runde LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar, Leuchtendurchmesser 450 mm, Höhe 50 mm, für Pendelmontage. Pendellänge max. 5.000 mm Gewicht 3,000 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine opale Kunststoff- Abdeckung. Bemessungslichtstrom 3.017 lm, Bemessungsleistung 30 W, Leuchten-Lichtausbeute 101 lm/W, Lichtfarbe warmweiß, 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: strukturschwarz, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI dimmbar.

<b>Artikeldaten</b>	
Artikel-Nr.	13835183
GTIN	4251433965527
Serienname	BIRO CIRCLE
Kurzbeschreibung	LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar
Material	Aluminium / Stahl / Kunststoff
Farbe	schwarz
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	450 mm
Aufbauhöhe	50 mm
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung
Nettogewicht	3,000 kg

**BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar**  
Artikel-Nr. 13835183

Licht.  
Für Generationen.

<b>Lichttechnik</b>	
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	3.017 lm/m
Systemeffizienz	101 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	110°
Lichtverteilung	symmetrisch

<b>Betriebstechnik Leuchte</b>	
Systemleistung	30 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	I
Schutzart raumseitig	IP20
Ansteuerung	DALI
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	3,5 kg
Länge Verpackung	480 mm
Breite Verpackung	480 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.