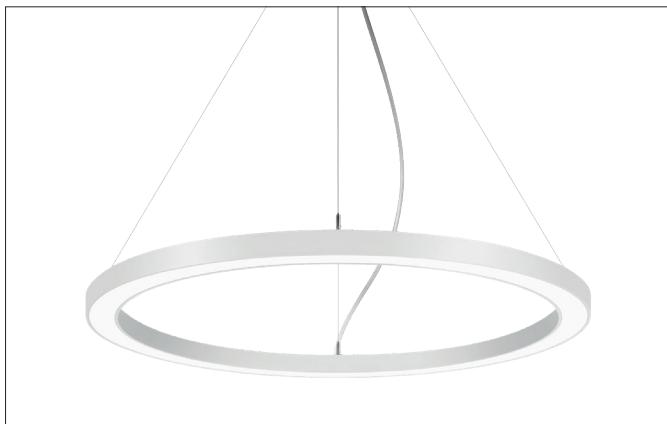


BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar
Artikel-Nr. 13853179CA

Licht.
Für Generationen.
**Ausschreibungstext**

Runde LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar, Leuchtendurchmesser 1200 mm, Höhe 50 mm, für Pendelmontage. Pendellänge max. 5.000 mm. Gewicht 9,000 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine opale Kunststoff-Abdeckung. Bemessungslichtstrom 20.297 lm, Bemessungsleistung 148 W, Leuchten-Lichtausbeute 275 lm/W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 6.500 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: strukturweiß, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Tunable White/RGBW-Casambi dimmbar.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	13853179CA
GTIN	4251433968214
Serienname	BIRO CIRCLE
Kurzbeschreibung	LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar
Material	Aluminium / Stahl / Kunststoff
Farbe	weiß
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	1200 mm
Aufbauhöhe	50 mm
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung
Nettogewicht	9,000 kg

BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar
Artikel-Nr. 13853179CA

Licht.
Für Generationen.

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2700 K bis 6500 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtstrom	20.297 lm/m
Lichtstromanteil (direkt / indirekt)	70/30 %
Systemeffizienz	275 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	110°
Lichtverteilung	symmetrisch

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	148 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	I
Schutzaart raumseitig	IP20
Ansteuerung	Tunable White/RGBW-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	10,5 kg
Länge Verpackung	1.230 mm
Breite Verpackung	1.230 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.