

**BIRO CIRCLE LED-Anbau-Ringleuchte, direkt, DALI dimmbar**  
 Artikel-Nr. 13578163CA

Licht.  
 Für Generationen.



**Ausschreibungstext**  
 LED-Anbau-Ringleuchte, direkt, DALI dimmbar, struktursilber, rund. Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. Montageart: Anbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) I, Spannung: 230V AC 50Hz, Leistung: 166W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1.0 Stk, Lichtstrom: 16.885 lm, Farbtemperatur: 3.000 K, Lichtfarbe: weiß, Abstrahlwinkel: 110°, Mit Betriebsgerät: Ja, Art der Dimmung: Casambi.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	13578163CA
GTIN	4251433960522
Serienname	BIRO CIRCLE
Kurzbeschreibung	LED-Anbau-Ringleuchte, direkt, DALI 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-Anbau-Ringleuchte, direkt, DALI dimmbar**

Artikel-Nr. 13578163CA

Licht.  
Für Generationen.

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	16.885 lm
Systemeffizienz	102 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	110°
Lichtverteilung	symmetrisch

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	166 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 L80/B50 bei 25 °C	153000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	74000 h

Montagetechnik	
Montageart	Anbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
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.