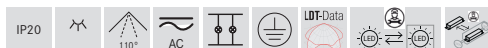
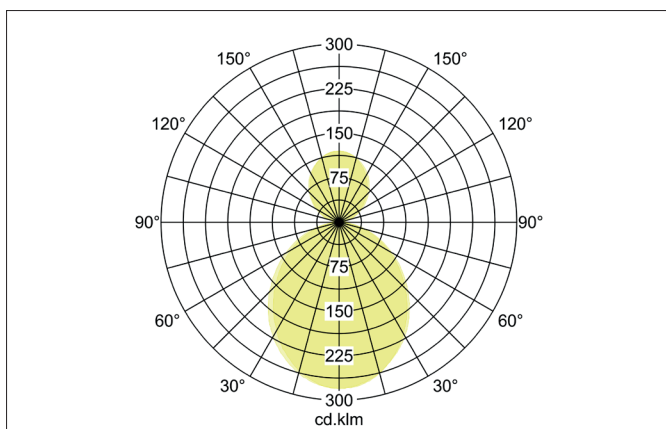
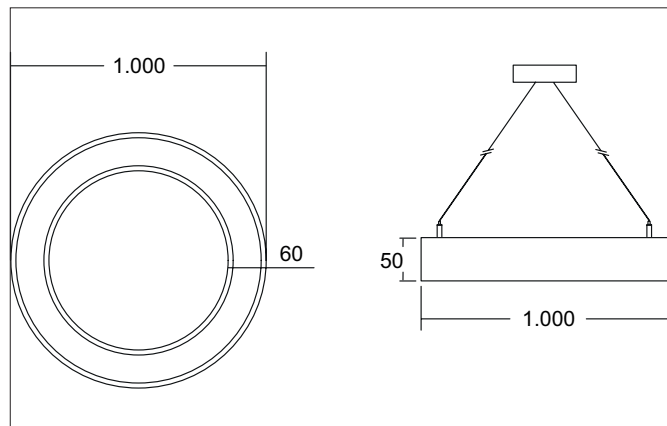
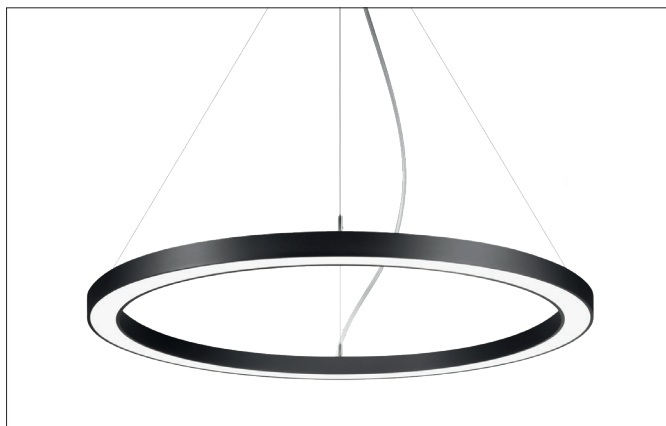



BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar

Artikel-Nr. 13852183CA


Ausschreibungstext

Runde LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar, Leuchtdurchmesser 1000 mm, Höhe 50 mm, für Pendelmontage. Pendellänge max. 5.000 mm, Gewicht 7,5 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff opal Bemessungslichtstrom 13.070 lm, Bemessungsleistung 1 x 105 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 276.000 h, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 153.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Farbe: schwarz struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Casambi dimmbar.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	13852183CA
GTIN	4251433967774
Serienname	BIRO CIRCLE
Kurzbeschreibung	LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar
Material	Aluminium / Stahl / Kunststoff
Farbe	schwarz struktur
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	1000 mm
Aufbauhöhe	50 mm
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung
Nettogewicht	7,5 kg
Länge der Anschlussleitung	5.000 mm
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA


BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar
 Artikel-Nr. 13852183CA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtstrom	13.070 lm
Lichtstromanteil (direkt / indirekt)	70/30 %
Systemeffizienz	124 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	110°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	105 W
Spannungsart	AC/DC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	I
Schutzart raumseitig	IP20
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Casambi
Länge der Anschlussleitung	5.000 mm
Leuchtmittelwechsel möglich	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	276.000 h
Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C	153.000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	74.000 h
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Montagetechnik	
Montageart	Pendelmontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Pendellänge max.	5.000 mm
Pendellänge Einzelaufhängung	500 - 5.000 mm
Pendellänge Zentralbaldachin	1000 - 10000 mm
Anzahl der Seilabhängungen	4
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal

Logistische Daten	
Bruttogewicht	8,5 kg
Länge Verpackung	1.030 mm
Breite Verpackung	1.030 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.