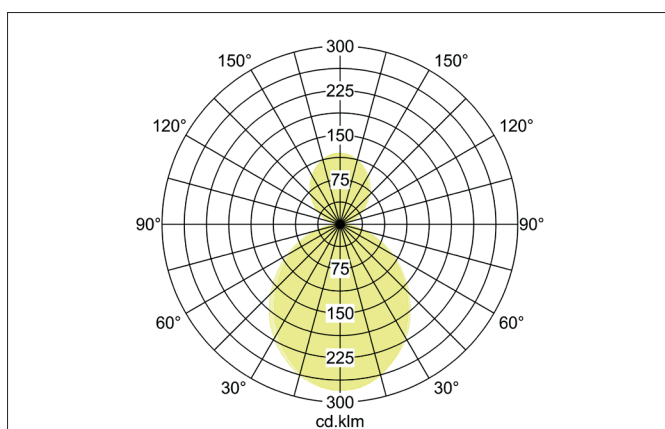
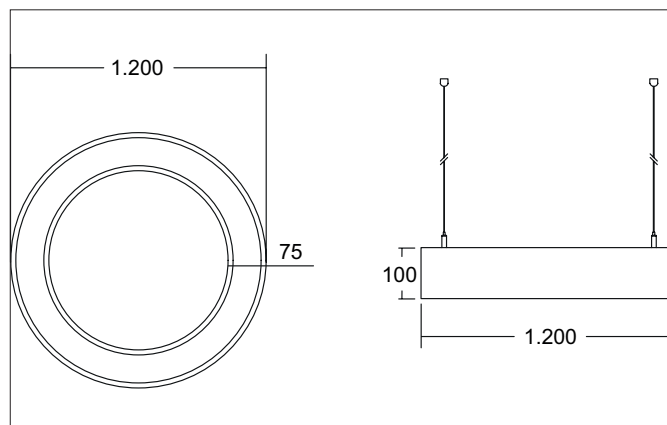




BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

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

Artikel-Nr. 13553188CA



Ausschreibungstext

Runde LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar, Leuchtdurchmesser 1200 mm, Höhe 100 mm, für Pendelmontage. Pendellänge max. 5.000 mm, Gewicht 9 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff opal Bemessungslichtstrom 12.411 - 12.869 lm, Bemessungsleistung 1 x 127,5 W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 6.500 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 strukturiert, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Casambi dimmbar.

Artikel	Artikel-Nr.
GTIN	13553188CA
Serienname	4251433964186
Kurzbeschreibung	BIRO CIRCLE
Material	LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar
Farbe	Aluminium / Stahl / Kunststoff
Ausführung der Oberfläche	schwarz struktur
Form	struktur
Außendurchmesser	rund
Aufbauhöhe	1200 mm
Lieferumfang	100 mm
Nettogewicht	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung
Länge der Anschlussleitung	9 kg
D-Kennzeichen	5.000 mm
Konformität	Nein
	CE, UKCA


BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar
 Artikel-Nr. 13553188CA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 K - 6.500 K
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur 1	2.700 K
Farbtemperatur 2	6.500 K
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtstrom	12.411 - 12.869 lm
Lichtstromanteil (direkt / indirekt)	70/30 %
Systemeffizienz	101 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	110°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	127,5 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	10,5 kg
Länge Verpackung	1.230 mm
Breite Verpackung	1.230 mm
Höhe Verpackung	110 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.