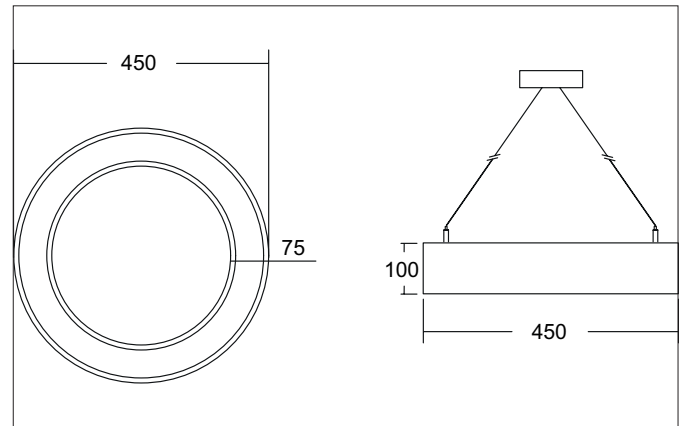
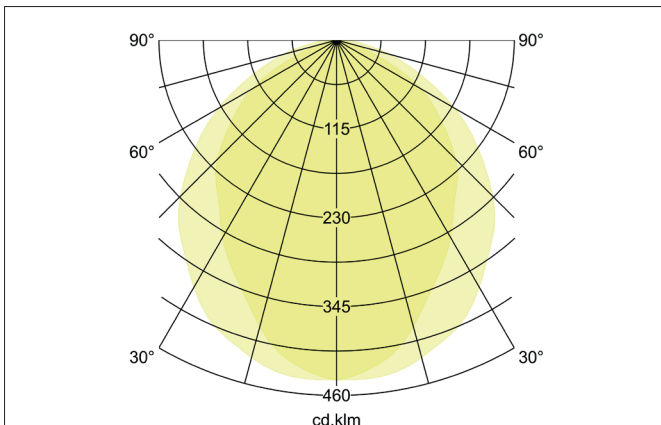


BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar

Artikel-Nr. 13535188

Licht.
Für Generationen.**Ausschreibungstext**

Runde LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar, Deckenausschnitt Einbautiefe mm, Außendurchmesser 450 mm, Gewicht 3,000 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine opale Kunststoff- Abdeckung., Bemessungslichtstrom 4.053 lm, Bemessungsleistung 30 W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2.700 - 6.500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 276.000 h, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 153.000 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, Tunable White-DALI dimmbar.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	13535188
GTIN	4251433960812
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	100 mm
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung
Nettogewicht	3,000 kg

BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar

Artikel-Nr. 13535188

Licht.
Für Generationen.

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2.700 K bis 6.500 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	4.053 lm
Systemeffizienz	135 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	110°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	30 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	I
Schutzart raumseitig	IP20
Ansteuerung	Tunable White-DALI
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

Montagetechnik	
Montageart	Pendelmontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Pendellänge max.	5.000 mm
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Anzahl der Seilabhngung	3

Logistische Daten	
Bruttogewicht	3,5 kg
Lnge Verpackung	480 mm
Breite Verpackung	480 mm
Hhe Verpackung	110 mm
Entsorgung am Ende der Lebensdauer	Das Produkt darf nicht mit dem Hausmll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgerte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune ber die Mglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung fhren Sie die Altgerte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen.