

BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar
Artikel-Nr. 13852189

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext
Runde LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar, Leuchtdurchmesser 1000 mm, Höhe 50 mm, für Pendelmontage. Pendellänge max. 5.000 mm Gewicht 7,500 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine opale Kunststoff- Abdeckung. Bemessungslichtstrom 16.957 lm, Bemessungsleistung 124 W, Leuchten-Lichtausbeute 137 lm/W, Lichtfarbe warmweiß bis tageslichtweiß, ähnlichste 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: strukturschwarz, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Tunable White/RGBW-DALI dimmbar.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	13852189
GTIN	4251433967897
Serienname	BIRO CIRCLE
Kurzbeschreibung	LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, dimmbar
Material	Aluminium / Stahl / Kunststoff
Farbe	schwarz
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	1000 mm
Aufbauhöhe	50 mm
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung
Nettogewicht	7,500 kg

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

Artikel-Nr. 13852189

Licht.
Für Generationen.

Lichttechnik	
Farbtemperatur	2700 K bis 6500 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtstrom	16.957 lm/m
Lichtstromanteil (direkt / indirekt)	70/30 %
Systemeffizienz	137 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	ohne
Abstrahlwinkel	110°
Lichtverteilung	symmetrisch

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	124 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	I
Schutzart raumseitig	IP20
Ansteuerung	Tunable White/RGBW-DALI
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	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.