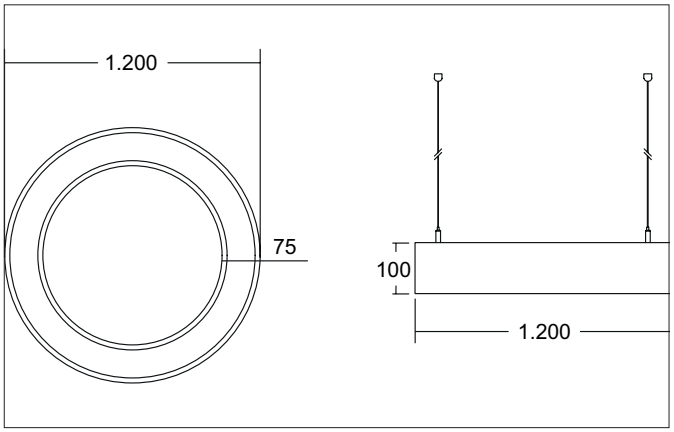
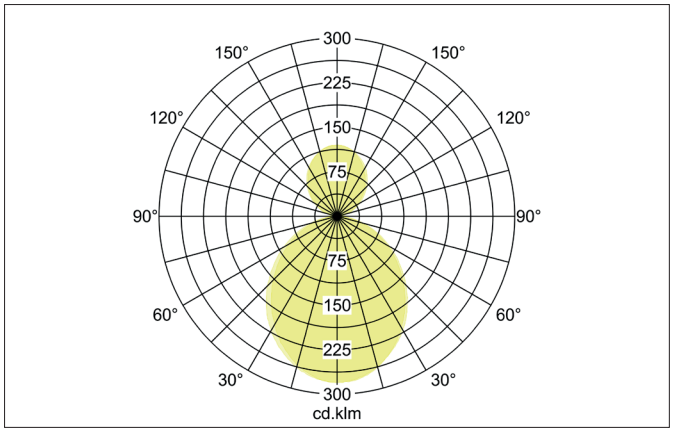
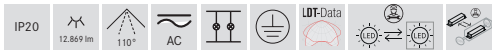
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

# BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, CASAMBI dimmbar, Tunable/White / RGBW

Artikel-Nr. 13553189CA




| Ausschreibungstext |
|---|
| Runde LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, CASAMBI dimmbar, Tunable/White / RGBW, Leuchtendurchmesser 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 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. | 13553189CA |
| GTIN | 4251433964247 |
| Serienname | BIRO CIRCLE |
| Kurzbeschreibung | LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, CASAMBI dimmbar, Tunable/White / RGBW |
| Material | Aluminium / Stahl / Kunststoff |
| Farbe | schwarz struktur |
| Ausführung der Oberfläche | struktur |
| Form | rund |
| Außendurchmesser | 1200 mm |
| Aufbauhöhe | 100 mm |
| Lieferumfang | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung |
| Nettogewicht | 9 kg |
| Länge der Anschlussleitung | 5.000 mm |
| D-Kennzeichen | Nein |
| Konformität | CE, UKCA |

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 13.10.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

# BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, CASAMBI dimmbar, Tunable/White / RGBW

Artikel-Nr. 13553189CA

| Lichttechnik | |
|---|---|
| Farbtemperatur | 2.700 K - 6.500 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtaustritt | direkt/indirekt |
| Farbtemperatur 1 | 2.700 K |
| Farbtemperatur 2 | 6.500 K |
| Lichtstrom | 12.411 - 12.869 lm |
| Lichtstrom 1 | 12.411 lm |
| Lichtstrom 2 | 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 |
| Polzahl | 3 |
| 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 |
| Anzahl verwendeter Betriebsgeräte | 2 Stk |

| 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 |
| Abdeckung | Kunststoff opal |

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 13.10.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

**BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt/indirekt, CASAMBI dimmbar, Tunable/White / RGBW**
Artikel-Nr. 13553189CA

| 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. |

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 13.10.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/