

BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar
 Artikel-Nr. 13833178CA

Licht.
 Für Generationen.



Ausschreibungstext
 Runde LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar, Leuchtdurchmesser 1200 mm, Höhe 50 mm, für Pendelmontage. Pendellänge max. 5.000 mm Gewicht 9,000 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine opale Kunststoff- Abdeckung. Bemessungslichtstrom 11.022 lm, Bemessungsleistung 78 W, Leuchten-Lichtausbeute 142 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: strukturweiß, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Tunable White-Casambi dimmbar.

| Artikeldaten | |
|---------------------------|---|
| Artikel-Nr. | 13833178CA |
| GTIN | 4251433966609 |
| Serienname | BIRO CIRCLE |
| Kurzbeschreibung | LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar |
| Material | Aluminium / Stahl / Kunststoff |
| Farbe | weiß |
| Ausführung der Oberfläche | struktur |
| Form | rund |
| Außendurchmesser | 1200 mm |
| Aufbauhöhe | 50 mm |
| Lieferumfang | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung |
| Nettogewicht | 9,000 kg |

BIRO CIRCLE LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, dimmbar
 Artikel-Nr. 13833178CA

Licht.
 Für Generationen.

| Lichttechnik | |
|-----------------|-------------------|
| Farbtemperatur | 2700 K bis 6500 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom | 11.022 lm/m |
| Systemeffizienz | 142 lm/W |
| Farbtoleranz | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe | CRI > 80 |
| Reflektor | ohne |
| Abstrahlwinkel | 110° |
| Lichtverteilung | symmetrisch |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Systemleistung | 78 W |
| Spannungsart | AC |
| AC Nennspannung max. | 230 V |
| Frequenz max. | 50 Hz |
| Leuchtmittel | LED |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart raumseitig | IP20 |
| Ansteuerung | Tunable White-Casambi |
| 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 | 10,5 kg |
| Länge Verpackung | 1.230 mm |
| Breite Verpackung | 1.230 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. |