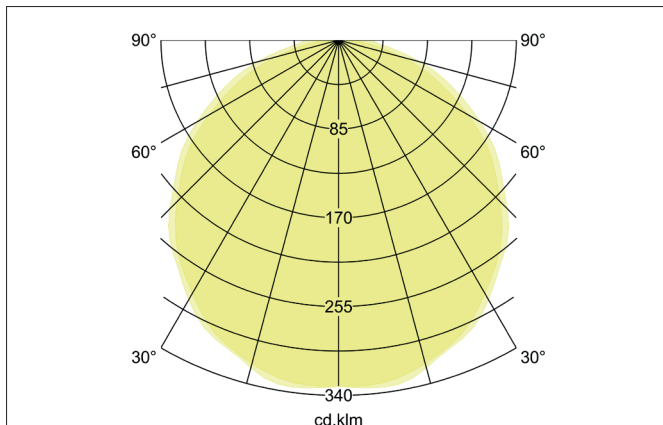
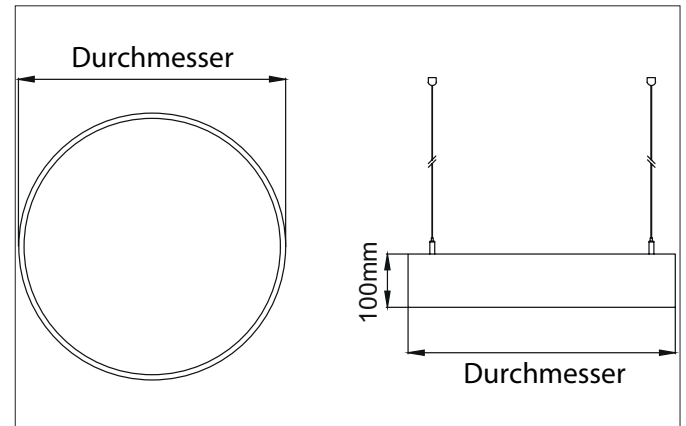


**BIRO CIRCLE LED-Pendel-Flächenleuchte, direkt, DALI dimmbar**  
**Artikel-Nr. 13611164**

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

Runde LED-Pendel-Flächenleuchte, direkt, DALI dimmbar, Leuchtdurchmesser 750 mm, Höhe 100 mm, für Pendelmontage. Pendellänge max. 5.000 mm mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine opale Kunststoff- Abdeckung. Bemessungslichtstrom 7.630 lm, Bemessungsleistung 1 x 70 W, Leuchten-Lichtausbeute 109 lm/W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50000 h, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 50000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Farbe: struktursilber, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI dimmbar.

| Artikeldaten              |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 13611164                                            |
| GTIN                      | 4251433942986                                       |
| Serienname                | BIRO CIRCLE                                         |
| Kurzbeschreibung          | LED-Pendel-Flächenleuchte, direkt, DALI dimmbar     |
| Material                  | Aluminium / Stahl / Kunststoff                      |
| Farbe                     | silber                                              |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                            |
| Form                      | rund                                                |
| Außendurchmesser          | 750 mm                                              |
| Aufbauhöhe                | 100 mm                                              |
| Lieferumfang              | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung |
| Nettogewicht              | N.N.                                                |

**BIRO CIRCLE LED-Pendel-Flächenleuchte, direkt, DALI dimmbar**  
**Artikel-Nr. 13611164**

Licht.  
Für Generationen.

| Lichttechnik               |               |
|----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur             | 4000 K        |
| Lichtfarbe                 | weiß          |
| Lichtaustritt              | direkt        |
| Lichtstrom                 | 7.630 lm      |
| Systemeffizienz            | 109 lm/W      |
| Farbtoleranz               | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80      |
| Reflektor                  | ohne          |
| Abstrahlwinkel             | 116°          |
| Lichtverteilung            | symmetrisch   |
| Farbtemperatur einstellbar | nein          |

| Betriebstechnik Leuchte       |         |
|-------------------------------|---------|
| Systemleistung                | 70 W    |
| Spannungsart                  | AC      |
| AC Nennspannung max.          | 230 V   |
| Frequenz max.                 | 50 Hz   |
| Leuchtmittel                  | LED     |
| Schutzklasse                  | I       |
| Schutzart raumseitig          | IP40    |
| Ansteuerung                   | DALI    |
| Leuchtmittelwechsel möglich   | ja      |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 50000 h |

| Montagetechnik          |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Montageart              | Pendelmontage     |
| Montageort              | Deckenmontage     |
| Verstellbarkeit         | nicht verstellbar |
| Pendellänge max.        | 5.000 mm          |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff opal   |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 7,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Länge Verpackung                   | 800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Breite Verpackung                  | 800 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Höhe Verpackung                    | 120 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. |