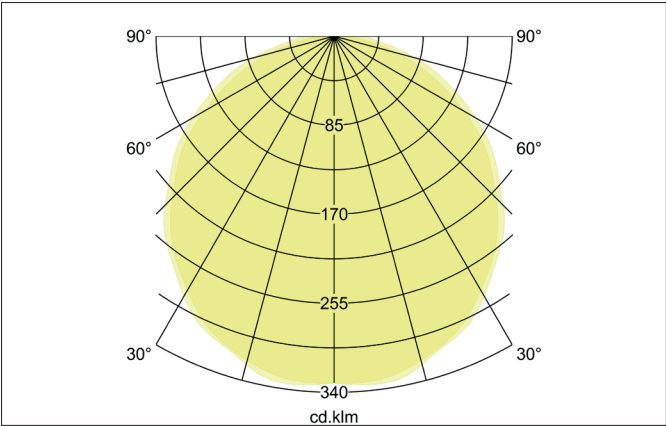
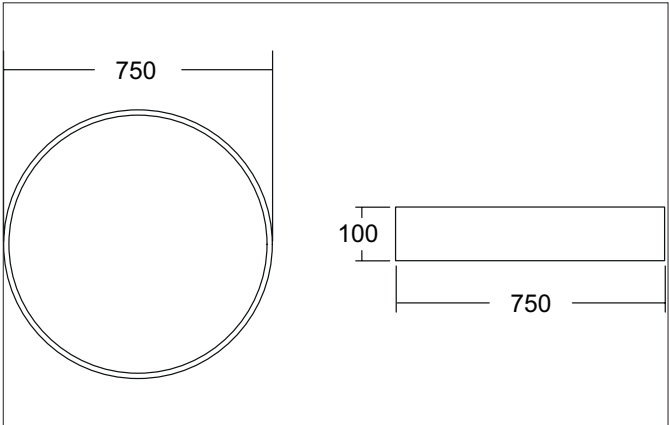




**BIRO CIRCLE LED-Anbau-Flächenleuchte, schaltbar**  
Artikel-Nr. 13681163



**Ausschreibungstext**  
Runde LED-Anbau-Flächenleuchte, schaltbar, Leuchtdurchmesser 750 mm, Höhe 100 mm, Gewicht 6 kg, mit rotationssymmetrisch tiefbreit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff opal Bemessungslichtstrom 9.961 lm, Bemessungsleistung 1 x 72 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Farbe: silber struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

| Artikeldaten              |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 13681163                                            |
| GTIN                      | 4251433939634                                       |
| Serienname                | BIRO CIRCLE                                         |
| Kurzbeschreibung          | LED-Anbau-Flächenleuchte, schaltbar                 |
| Material                  | Aluminium / Stahl / Kunststoff                      |
| Farbe                     | silber struktur                                     |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                            |
| Form                      | rund                                                |
| Außendurchmesser          | 750 mm                                              |
| Aufbauhöhe                | 100 mm                                              |
| Lieferumfang              | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung |
| Nettogewicht              | 6 kg                                                |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                |
| Konformität               | CE, UKCA                                            |


**BIRO CIRCLE LED-Anbau-Flächenleuchte, schaltbar**

Artikel-Nr. 13681163

| Lichttechnik               |               |
|----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K       |
| Lichtfarbe                 | weiß          |
| Lichtaustritt              | direkt        |
| Lichtstrom                 | 9.961 lm      |
| Systemeffizienz            | 138 lm/W      |
| Farbtoleranz               | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90      |
| Reflektor                  | ohne          |
| Abstrahlwinkel             | 110°          |
| Lichtverteilung            | symmetrisch   |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein          |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                | 72 W                                                                                                                                                                  |
| Spannungsart                  | AC/DC                                                                                                                                                                 |
| AC Nennspannung max.          | 230 V                                                                                                                                                                 |
| Frequenz max.                 | 50 Hz                                                                                                                                                                 |
| Leuchtmittel                  | LED                                                                                                                                                                   |
| Ausführung                    | ohne Fassung                                                                                                                                                          |
| Schutzklasse                  | I                                                                                                                                                                     |
| Schutzart raumseitig          | IP40                                                                                                                                                                  |
| Dimmbar                       | Nein                                                                                                                                                                  |
| Ansteuerung                   | schaltbar                                                                                                                                                             |
| 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 | 50.000 h                                                                                                                                                              |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 50.000 h                                                                                                                                                              |
| Energieeffizienzklasse        | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |

| Montagetechnik          |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Montageart              | Anbaumontage      |
| Montageort              | Deckenmontage     |
| Verstellbarkeit         | nicht verstellbar |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff opal   |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Länge Verpackung                   | 780 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 780 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. |