

**BIRO CIRCLE LED-Anbau-Ringleuchte, direkt, DALI dimmbar**  
Artikel-Nr. 13578164

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**  
LED-Anbau-Ringleuchte, direkt, DALI dimmbar, struktursilber, rund. Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. Montageart: Anbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium / Stahl / Kunststoff, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) I, Spannung: 230V AC 50Hz, Leistung: 166W, Anzahl der Leuchtmittel / Fassungen: 1.0 Stk, Lichtstrom: 17.800 lm, Farbtemperatur: 4.000 K, Lichtfarbe: weiß, Abstrahlwinkel: 110°, Mit Betriebsgerät: Ja, Art der Dimmung: DALI.

| Artikeldaten              |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 13578164                                            |
| GTIN                      | 4251433960492                                       |
| Serienname                | BIRO CIRCLE                                         |
| Kurzbeschreibung          | LED-Anbau-Ringleuchte, direkt, DALI dimmbar         |
| Material                  | Aluminium / Stahl / Kunststoff                      |
| Farbe                     | silber                                              |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                            |
| Form                      | rund                                                |
| Außendurchmesser          | 2500 mm                                             |
| Aufbauhöhe                | 100 mm                                              |
| Lieferumfang              | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung |
| Nettogewicht              | 19,500 kg                                           |

**BIRO CIRCLE LED-Anbau-Ringleuchte, direkt, DALI dimmbar**

Artikel-Nr. 13578164

Licht.  
Für Generationen.

| Lichttechnik    |               |
|-----------------|---------------|
| Farbtemperatur  | 4000 K        |
| Lichtfarbe      | weiß          |
| Lichtaustritt   | direkt        |
| Lichtstrom      | 17.800 lm     |
| Systemeffizienz | 107 lm/W      |
| Farbtoleranz    | McAdam-Step 3 |
| Farbwiedergabe  | CRI > 80      |
| Reflektor       | ohne          |
| Abstrahlwinkel  | 110°          |
| Lichtverteilung | symmetrisch   |

| Betriebstechnik Leuchte       |          |
|-------------------------------|----------|
| Systemleistung                | 166 W    |
| Spannungsart                  | AC       |
| AC Nennspannung max.          | 230 V    |
| Frequenz max.                 | 50 Hz    |
| Leuchtmittel                  | LED      |
| Schutzklasse                  | I        |
| Schutzart raumseitig          | IP20     |
| Ansteuerung                   | DALI     |
| Leuchtmittelwechsel möglich   | ja       |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 276000 h |
| Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C | 153000 h |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 153000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 74000 h  |

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

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 21,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Länge Verpackung                   | 2.200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Breite Verpackung                  | 700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 350 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. |