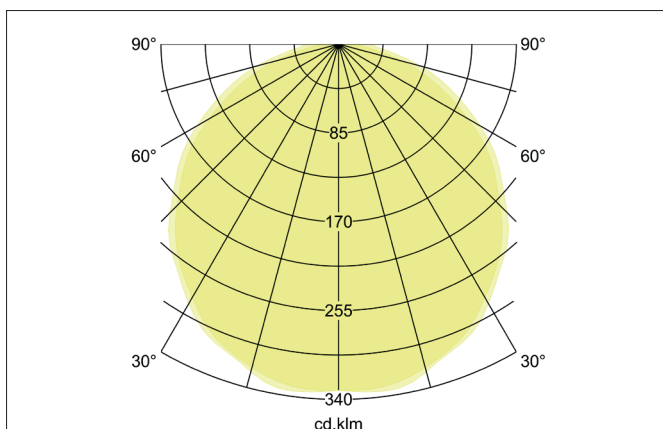
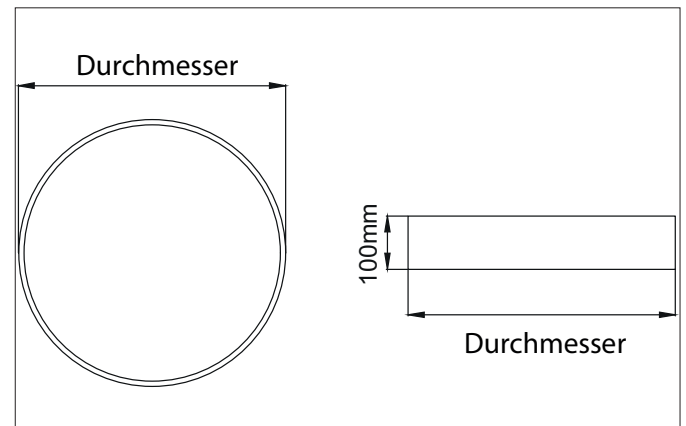


**BIRO CIRCLE BIRO Circle surface luminaire 750**

Artikel-Nr. 13681183

Licht.  
Für Generationen.**Tender**

Runde LED-Anbau-Flächenleuchte, schaltbar, Leuchtdurchmesser 750 mm, Höhe 100 mm mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine opale Kunststoff- Abdeckung. Bemessungslichtstrom 7.328 lm, Bemessungsleistung 1 x 70 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 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: strukturschwarz, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

| Article data      |                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.       | 13681183                                                  |
| GTIN              | 4251433939641                                             |
| Series name       | BIRO CIRCLE                                               |
| Kurzbeschreibung  | BIRO Circle surface luminaire 750                         |
| Material          | Aluminium / Steel / Plastic                               |
| Colour            | Black                                                     |
| Type of surface   | Structure                                                 |
| Shape             | round                                                     |
| Outer diameter    | 750 mm                                                    |
| Aufbauhöhe        | 100 mm                                                    |
| scope of delivery | Incl. converter for connection to the 230-V mains voltage |
| weight            | 0.000 kg                                                  |

**BIRO CIRCLE BIRO Circle surface luminaire 750**

Artikel-Nr. 13681183

Licht.  
Für Generationen.

| Lighting technology |               |
|---------------------|---------------|
| Colour temperature  | 3000 K        |
| Light colour        | White         |
| Light output        | Direct        |
| Luminous flux       | 7,328 lm      |
| System efficiency   | 105 lm/W      |
| McAdam-Step         | McAdam-Step 3 |
| Colour rendering    | CRI > 80      |
| Reflector           | Without       |
| Beam angle          | 116 °         |
| Light sharing       | Symmetric     |

| Operating technology of the luminaires |         |
|----------------------------------------|---------|
| System output                          | 70 W    |
| Voltage type                           | AC      |
| AC nominal voltage max                 | 230 V   |
| Frequenz max.                          | 50 Hz   |
| Lamp                                   | LED     |
| Protection class                       | I       |
| Degree of protection                   | IP40    |
| Control                                | on/off  |
| Leuchtmittelwechsel möglich            | ja      |
| Rated life time L70/B50 at 25 °C       | 50000 h |

| Mounting technology   |                  |
|-----------------------|------------------|
| Mounting method       | Surface mounting |
| Place of installation | Ceiling-mounted  |
| Adjustability         | Not adjustable   |
| Material cover        | Plastic, opal    |

| Packing data        |        |
|---------------------|--------|
| Gross weight        | 7.2 kg |
| Length of packaging | 800 mm |
| Packaging width     | 800 mm |
| Packaging height    | 120 mm |