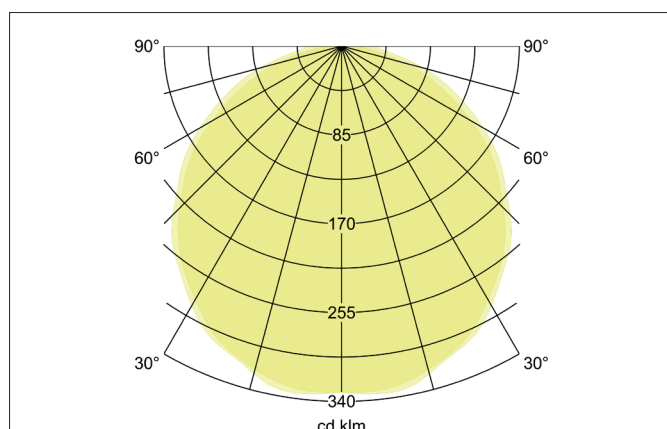
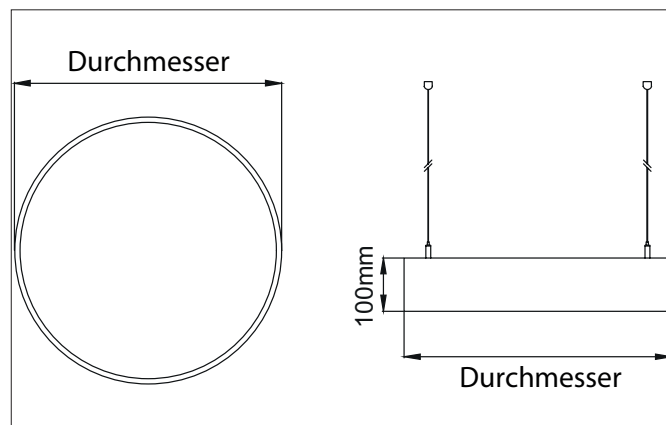


**BIRO CIRCLE LED-Pendel-Flächenleuchte, direkt, DALI dimmbar**

Artikel-Nr. 13613184

Licht.  
Für Generationen.**Tender**

Runde LED-Pendel-Flächenleuchte, direkt, DALI dimmbar, Leuchtdurchmesser 1200 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 20.475 lm, Bemessungsleistung 1 x 175 W, Leuchten-Lichtausbeute 117 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: strukturschwarz, Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI dimmbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

| Article data      |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.       | 13613184                                            |
| GTIN              | 4251433943099                                       |
| Series name       | BIRO CIRCLE                                         |
| Kurzbeschreibung  | LED-Pendel-Flächenleuchte, direkt, DALI dimmbar     |
| Material          | Aluminium / Steel / Plastic                         |
| Colour            | Black                                               |
| Type of surface   | Structure                                           |
| Shape             | round                                               |
| Outer diameter    | 1200 mm                                             |
| Aufbauhöhe        | 100 mm                                              |
| scope of delivery | inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung |
| weight            | 0.000 kg                                            |

**BIRO CIRCLE LED-Pendel-Flächenleuchte, direkt, DALI dimmbar**  
 Artikel-Nr. 13613184

 Licht.  
 Für Generationen.

| Lighting technology |               |
|---------------------|---------------|
| Colour temperature  | 4000 K        |
| Light colour        | White         |
| Light output        | Direct        |
| Luminous flux       | 20,475 lm     |
| System efficiency   | 117 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                          | 175 W   |
| Voltage type                           | AC      |
| AC nominal voltage max                 | 230 V   |
| Frequenz max.                          | 50 Hz   |
| Lamp                                   | LED     |
| Protection class                       | I       |
| Degree of protection                   | IP40    |
| Control                                | DALI    |
| Leuchtmittelwechsel möglich            | ja      |
| Rated life time L70/B50 at 25 °C       | 50000 h |

| Mounting technology   |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Mounting method       | Suspended       |
| Place of installation | Ceiling-mounted |
| Adjustability         | Not adjustable  |
| Pendulum length max.  | 5,000 mm        |
| Material cover        | Plastic, opal   |

| Packing data        |          |
|---------------------|----------|
| Gross weight        | 10.9 kg  |
| Length of packaging | 1,250 mm |
| Packaging width     | 1,250 mm |
| Packaging height    | 120 mm   |