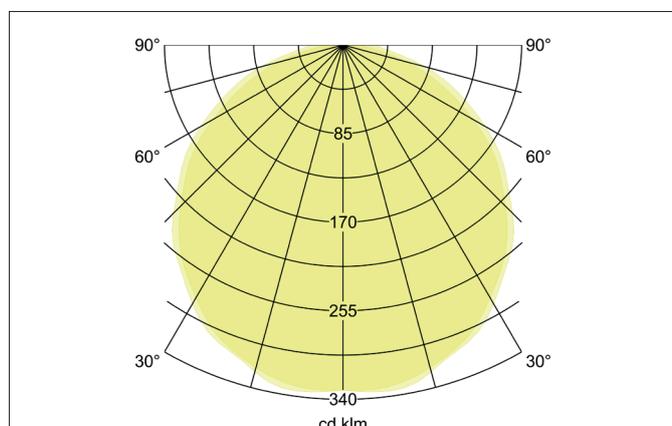
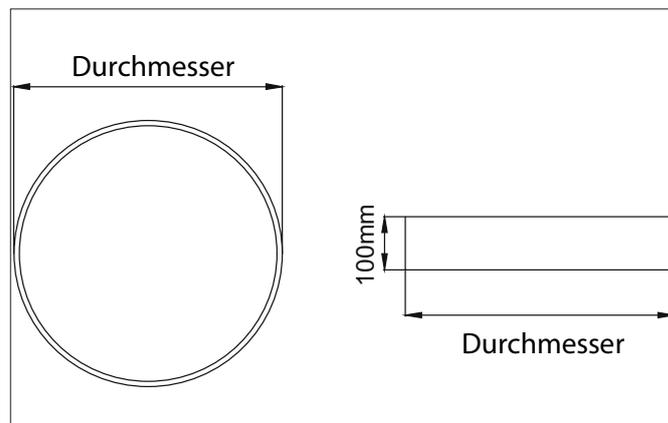


BIRO CIRCLE BIRO Circle surface luminaire 1.200

Artikel-Nr. 13683184

Licht.
Für Generationen.**Tender**

Runde LED-Anbau-Flächenleuchte, schaltbar, Leuchtdurchmesser 1200 mm, Höhe 100 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, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

| Article data | |
|-------------------|---|
| Artikel-Nr. | 13683184 |
| GTIN | 4251433940692 |
| Series name | BIRO CIRCLE |
| Kurzbeschreibung | BIRO Circle surface luminaire 1.200 |
| Material | Aluminium / Steel / Plastic |
| Colour | Black |
| Type of surface | Structure |
| Shape | round |
| Outer diameter | 1200 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 1.200

Artikel-Nr. 13683184

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 | 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 | 10.9 kg |
| Length of packaging | 1,250 mm |
| Packaging width | 1,250 mm |
| Packaging height | 120 mm |