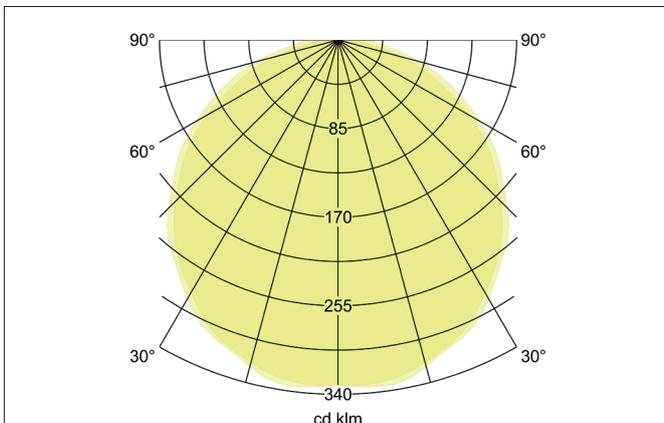
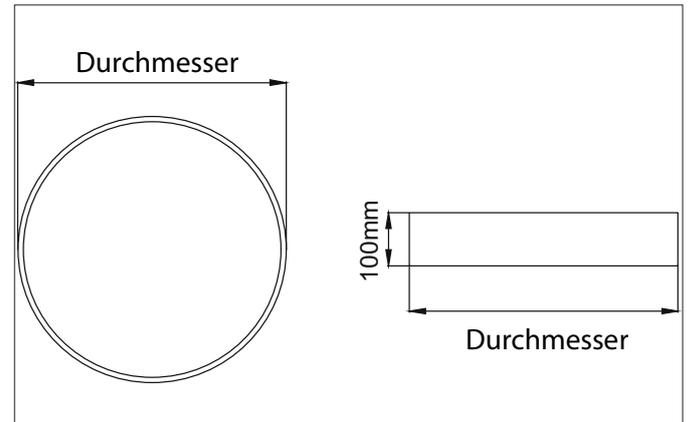


BIRO CIRCLE BIRO Circle surface luminaire 450

Artikel-Nr. 13685183

Licht.
Für Generationen.**Tender**

Runde LED-Anbau-Flächenleuchte, schaltbar, Leuchtdurchmesser 450 mm, Höhe 100 mm mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine opale Kunststoff- Abdeckung. Bemessungslichtstrom 2.450 lm, Bemessungsleistung 1 x 25 W, Leuchten-Lichtausbeute 98 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.	13685183
GTIN	4251433939580
Series name	BIRO CIRCLE
Kurzbeschreibung	BIRO Circle surface luminaire 450
Material	Aluminium / Steel / Plastic
Colour	Black
Type of surface	Structure
Shape	round
Outer diameter	450 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 450

Artikel-Nr. 13685183

Licht.
Für Generationen.

Lighting technology	
Colour temperature	3000 K
Light colour	White
Light output	Direct
Luminous flux	2,450 lm
System efficiency	98 lm/W
McAdam-Step	McAdam-Step 3
Colour rendering	CRI > 80
Reflector	Without
Beam angle	120 °
Light sharing	Symmetric

Operating technology of the luminaires	
System output	25 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	4.3 kg
Length of packaging	500 mm
Packaging width	500 mm
Packaging height	120 mm