



BETO circle 800 suspended DIRECT

074-7403638R

PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

DATUM

ALLGEMEIN

Decke

Abgehängt

schwarz

3080 lm/m

IP20

7080 lm

RAL9005^a

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

initial \leq 3 MacAdam

MR 0.72

MDER 0.66

OPTISCH

Reflector

Symmetric

UGR < 19

$\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

ABMESSUNGEN

Durchmesser 807 mm

Höhe 42 mm

ELEKTRISCH

DALI-2

52 W

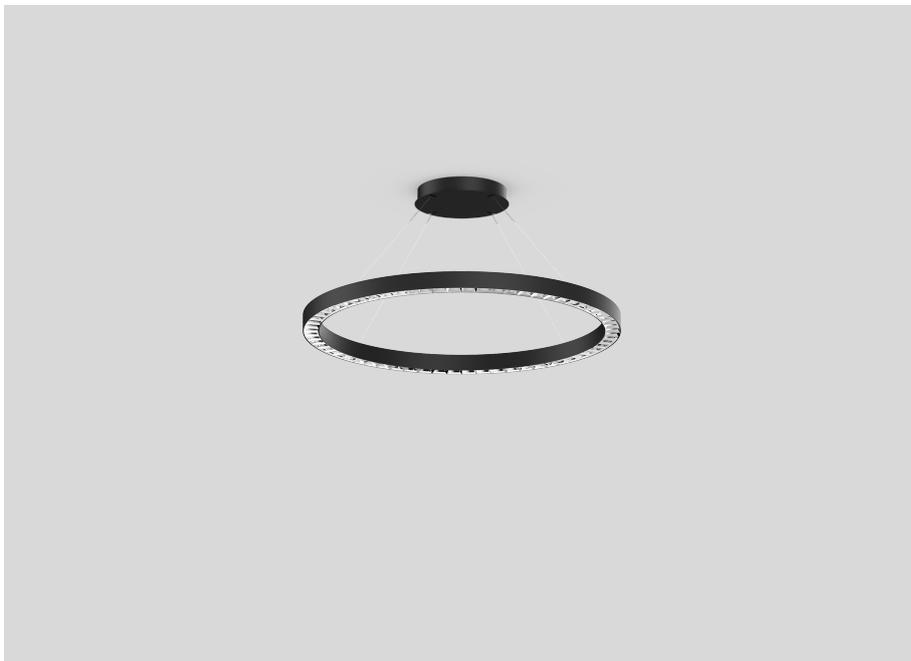
136 lm/W

1 DALI Adr.

SK1 220-240V

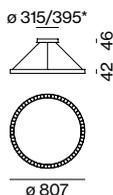
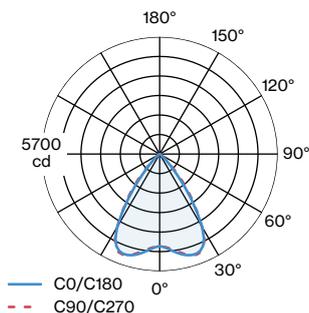
23 W/m

^a Auch bei genauer Farbangabe durch RAL-Nummern kann es aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen und Toleranzen kommen.



Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur 42 x 42 mm); Oberfläche schwarz pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 2000mm Seilabhängung (Zentralbaldachin); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. transparenter Einspeiseleitung; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; LED Platine austauschbar; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial \leq 3 MacAdam; CRI \geq 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, verchromter Reflektor mit Facettenoptik; UGR \leq 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; Schutzart IP20; SK1 220-240V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter im Baldachin enthalten;

Lichtverteilung





BETO circle 800 suspended DIRECT

074-7403638R

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	10
B13	13
B16	16
B20	21
C10	16
C13	21
C16	26
C20	35

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.