



BETO circle 800 suspended DIRECT / INDIRECT POWER

074-7443D38R

PROJEKT

TYP

NOTIZEN

ANZAHL

DATUM

ALLGEMEIN

Decke

Abgehängt

schwarz

5850 lm/m

IP20

indirekt 6510 lm

direkt 6940 lm

gesamt 13450 lm

RAL9005^a

LED

tunable white

CRI ≥ 80

L80 / 50000 h

initial ≤ 3 MacAdam

MR 0.47

MDER 0.42

OPTISCH

Reflector

Symmetric

UGR < 16

≥65° <1500 cd/m²

ABMESSUNGEN

Durchmesser 807 mm

Höhe 42 mm

ELEKTRISCH

DALI-2

101 W

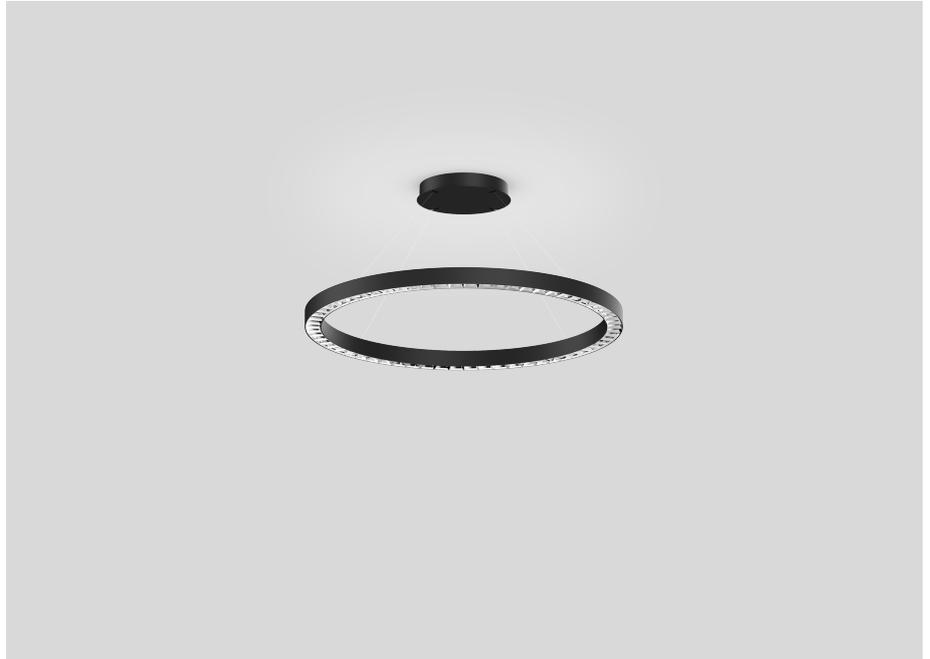
135 lm/W

2 DALI Adr.

SK1 220-240V

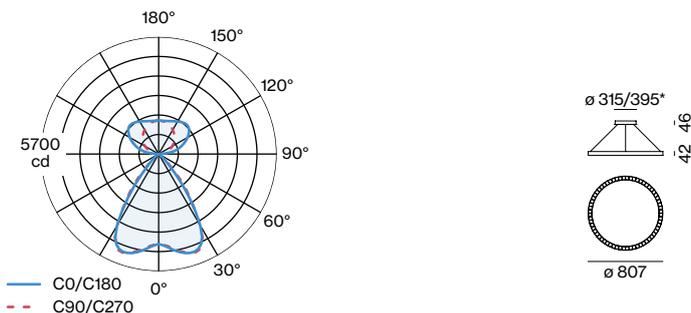
44 W/m

^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: Tunable White Bestückung (2700-6500 K); Binning initial ≤ 3 MacAdam; CRI ≥ 80; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, verchromter Reflektor mit Facettenoptik; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen und hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung; Schutzart IP20; SK1 220-240V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter im Baldachin enthalten;

Lichtverteilung





BETO circle 800 suspended DIRECT / INDIRECT POWER

074-7443D38R

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	3
B13	4
B16	5
B20	6
C10	5
C13	6
C16	8
C20	10

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.93	0.89	0.85	0.82
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.