

MITA circle 200 reflector

trim

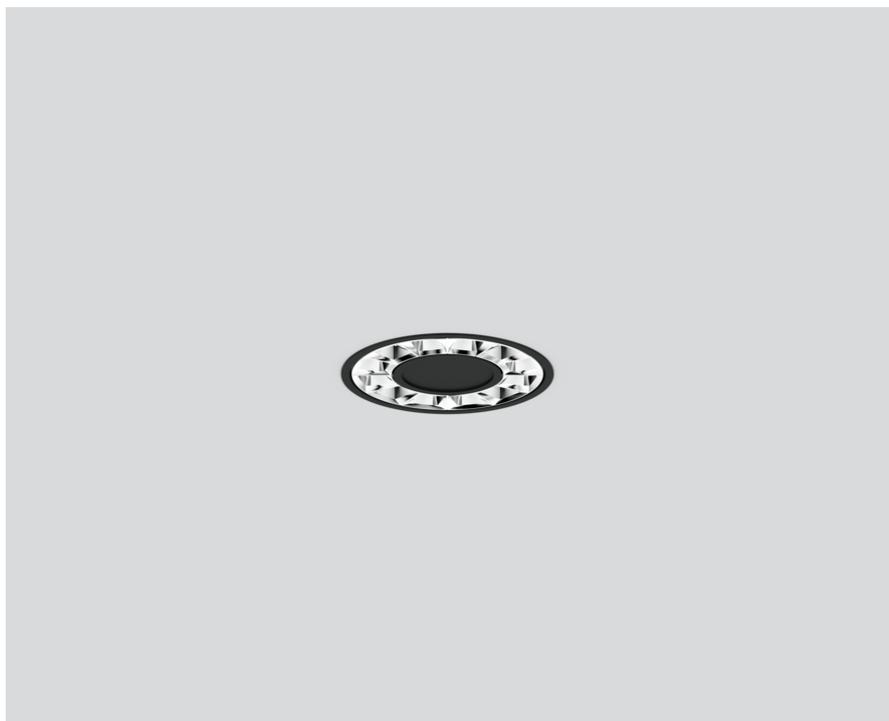
074-8123638R



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke , Einbau _____

Schwarz , RAL9005 ¹ _____

Reflektor Chrom _____

IP20 _____

1870 lm _____

LED

4000 K _____

CRI \geq 80 _____

L90 / 50000 h _____

initial MacAdam \leq 3 SDCM _____

MR 0.72 _____

MDER 0.65 _____

Optisch

Reflector _____

symmetric _____

UGR $<$ 19 , $\geq 65^\circ$ $<$ 1500 cd/m² _____

PstLM \leq 1.0 ² _____

SVM \leq 0.4 ² _____

Elektrisch

DALI-2 _____

220 - 240 V _____

13.5 W _____

SK2 220-240V _____

139 lm/W _____

Abmessungen

Durchmesser 210 mm _____

Höhe 36 mm _____

Ausschnitt

Durchmesser 200 mm _____

min. Deckenstärke 2 mm _____

max. Deckenstärke 25 mm _____

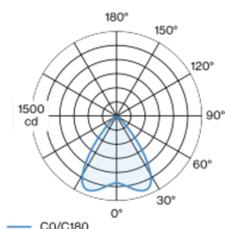
Einbautiefe 62 mm _____

¹ RAL Code

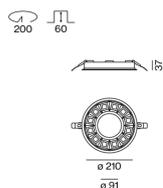
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Ringförmiger Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; extrem schlanke Bauform; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Chrom; UGR \leq 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; Schutzart IP20; SK2 220-240V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



MITA circle 200 reflector

trim

074-8123638R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Wartungsfaktor
LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
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.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36