

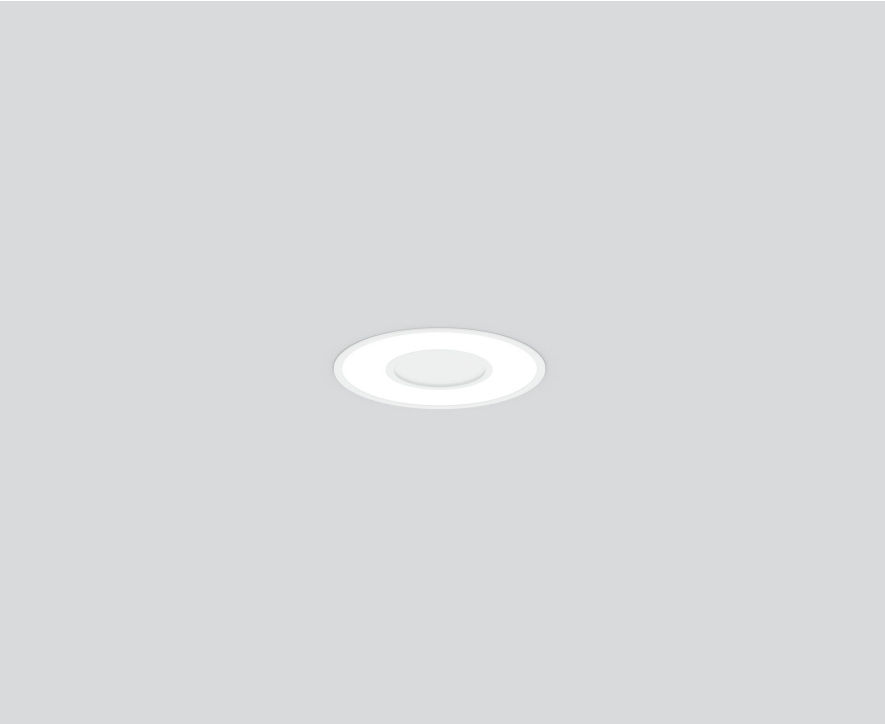
MITA circle 200 opal

trim

074-81235370



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke Einbau
Verkehrsweiß RAL 9016
IP20
1760 lm

LED

3000 K
CRI \geq 80
L90 / 50000 h
initial MacAdam \leq 3 SDCM
MR 0.56 MDER 0.51

Optisch

Opal symmetric
PstLM \leq 1.0 ¹ SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 1 DALI Addr.
SK2 220-240 V
System 17.5 W
System 101 lm/W ³

Abmessungen

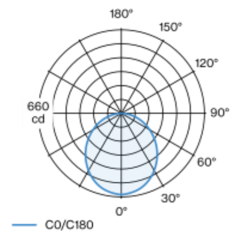
Durchmesser 210 mm Höhe 36 mm
1 kg

Ausschnitt

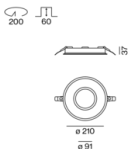
Durchmesser 200 mm
min. Deckenstärke 2 mm max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 62 mm

Ringförmiger Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; extrem schlanke Bauform; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MITA circle 200 opal

trim

074-81235370



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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

