

MITA circle 450 reflector

trim

074-8116D38B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Schwarz, RAL9005¹

Reflektor Dunkles Chrom

IP20

2390 lm

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 101, R_f: 90, R_{f1-15}: 88

MR 0.51

MDER 0.46

Optisch

Reflector

symmetric

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

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 DT8

System 28.5 W

SK2 220-240V

System 84 lm/W³

1 DALI Addr.

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 444 mm

Höhe 47 mm

Ausschnitt

Durchmesser 432 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 60 mm

¹ RAL Code

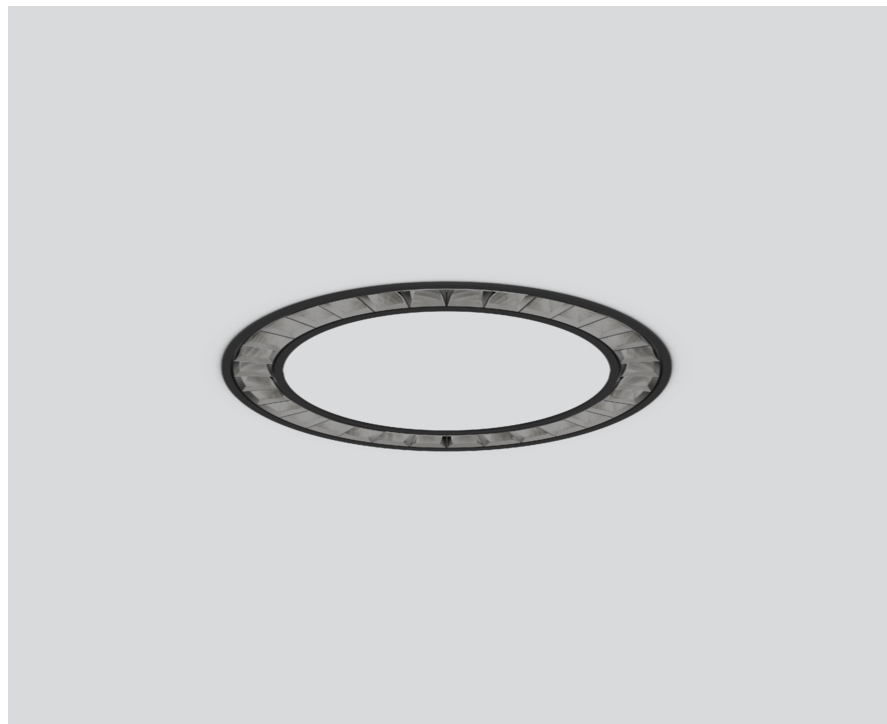
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung

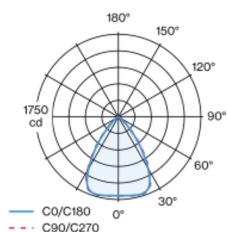


Beleuchtungsrechner

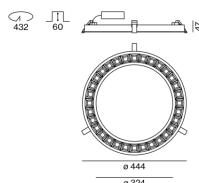


Ringförmiger Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; extrem schlanke Bauform; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Blindabdeckung zum Einlegen im Innenausschnitt als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-6500 K); Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Dunkles Chrom; UGR ≤ 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 / DT8 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



MITA circle 450 reflector

trim

074-8116D38B



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	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.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	18
B13	24
B16	30
B20	38
C10	31
C13	40
C16	51
C20	63

Optisches Zubehör

BLIND COVER circle 450

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	074-8911617
Tiefschwarz	074-8911618

