

MITA circle 450 reflector

direct / indirect soft

ceiling

074-7531137B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Aufbau

Weiß , RAL 9016 ¹

Reflektor Chrom dunkel

IP20

indirekt 67 lm

direkt 2810 lm

gesamt 2880 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

Reflector

symmetric

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

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 30 W

System 96 lm/W³

SK1

1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 426 mm

Höhe 72 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung

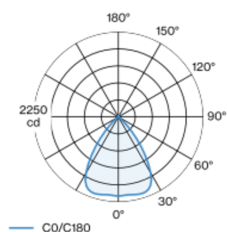


Beleuchtungs- rechner



Ringförmiger Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; extrem schlanke Bauform; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Leuchtenkörper von der Decke abgesetzt; elektronisches Betriebsgerät im Anbaugehäuse verbaut; Anbaugehäuse vom Ring ins Zentrum ausgerichtet; Blindabdeckung, mittels Magnet im Innenausschnitt befestigt, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Chrom dunkel; UGR \leq 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; direkt / indirekte Abstrahlcharakteristik für zusätzliche Akzentuierung der Decke; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



MITA circle 450 reflector

direct / indirect soft

ceiling
074-7531137B



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	37
B16	60
C10	37
C16	60

Optisches Zubehör

BLIND COVER circle 450 ceiling

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	339	074-8911627
Tiefschwarz	339	074-8911628

