

MITA circle 450 opal direct

suspended

074-76111370



Projekt / Typ

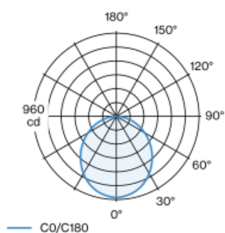
Notizen

Anzahl / Datum

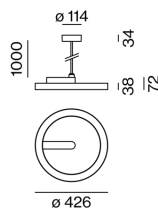


Ringförmiger Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; extrem schlanke Bauform; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit kürzbarer Pendelrohrabhangung (chrom) 1000mm, Einspeiseleitung in Pendelrohr; elektronisches Betriebsgerät im Baldachin verbaut; Blindabdeckung, mittels Magnet im Innenausschnitt befestigt, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke, Abgehängt

Weiß, RAL9016¹

IP20

2570 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_r: 92, R_{t(1-15)}: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

Opal

symmetric

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

24.9 W

SK1 220-240V

103 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 426 mm

Höhe 38 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



MITA circle 450 opal direct

suspended
074-76111370



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

