

BETO circle 1600 direct

suspended

074-7404D38R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 ¹

Reflektor Chrom

IP20

12700 lm

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI \geq 80

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.47

MDER 0.42

Optisch

Reflector

Symmetric

UGR < 19 , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

101 W

SK1 220-240V

126 lm/W

2 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 1569 mm

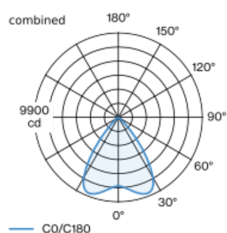
Höhe 42 mm

¹ RAL Code

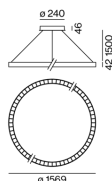
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur 42 x 42 mm); Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung (Zentralbaldachin); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; inkl. transparenter Einspeiseleitung; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-6500 K); energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Konverter im Baldachin enthalten;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



BETO circle 1600 direct

suspended

074-7404D38R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.93	0.89	0.85	0.82
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	3
B13	4
B16	5
B20	6
C10	5
C13	6
C16	8
C20	10

