

INO 1200 circle

suspended

034-3444438H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

negro , RAL 9005 ¹

IP20

indirecto 2320 lm

direct 2320 lm

total 4640 lm

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_r: 90 , R_{f(1-5)}: 88

MR 0.51

MDER 0.46

Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM $\leq 1.0^{2,3}$

SVM $\leq 0.4^{2,3}$

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 50 W

sistema 93 lm/W⁴

CP1

1 DALI Addr.

Físico

cable 2000 mm

diámetro 1165 mm

altura 60 mm

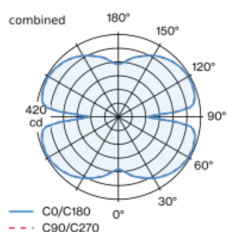
4.4 kg

¹ Código RAL ² combinado

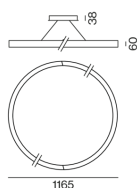
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

⁴ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[034-3444438H] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

07.04.2025

1 / 2

INO 1200 circle

suspended
034-3444438H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	10
B13	13
B16	16
B20	21
C10	16
C13	21
C16	26
C20	35

Accesorios acústicos

INO 1200 circle acoustic luminaire mounted

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
marble grey	1050	034-370411D
felt grey	1050	034-370411G
negro	1050	034-370411L
blanco	1050	034-370411W
colores de element. acústicos	1050	034-370411X

