

034-344443GH



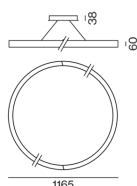
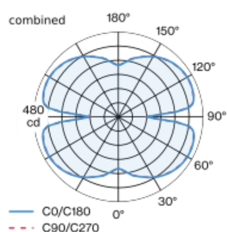
Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Diseño del producto



General

Techo | Suspendido

gris | RAL 9006 ¹

IP20

indirecto 2530 lm | direct 2540 lm

total 5070 lm

LED

2700 K

$$\text{IRC} \geq 90$$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCMR_q: 101 | R_f: 90 | R_{f1-15}: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

Óptico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

$$\text{PstLM} \leq 1.0^{2\ 3} \mid \text{SVM} \leq 0.4^{2\ 3}$$

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 50 W

sistema 101 lm/W⁴

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 incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



[034-344443GH] 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

16.06.2025

INO 1200 circle

suspended
034-344443GH



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

