

INO 1250 square

suspended

034-4444437H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

blanco , RAL 9010 ¹

IP20

indirecto 3610 lm

direct 3610 lm

total 7220 lm

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_f: 90 , R_{f1-15}: 88

MR 0.51

MDER 0.46

Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ^{2 3}

SVM ≤ 0.4 ^{2 3}

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 65 W

sistema 111 lm/W⁴

CP1

1 DALI Addr.

Físico

cable 2000 mm

longitud 1255 mm

ancho 1255 mm

altura 60 mm

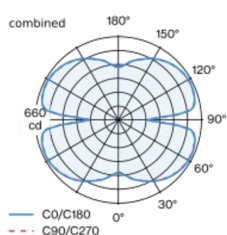
5.5 kg

¹ Código RAL ² combinado

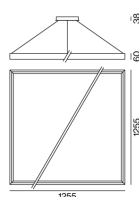
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

⁴ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Distribución luminosa



Diseño del producto



[034-4444437H] 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

11.04.2025

1 / 2

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



INO 1250 square

suspended

034-4444437H



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	6
B13	8
B16	10
B20	12
C10	10
C13	13
C16	16
C20	20

