



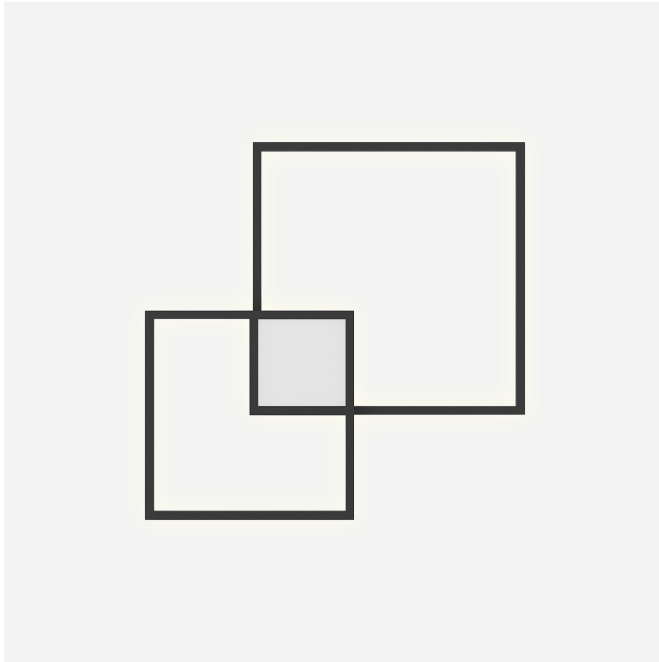
PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



Luminaria cuadrada de aluminio de montaje sobre techo/pared; superficie en negro mate; pintura en polvo; estructura superficial mate; RAL 9005; distribución de luz directa/indirecta; atenuación por corte de fase; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 220 - 240 V; grado de protección IP20; Clase 1; bombilla no incluida; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; mecanismo de control sustituible por el usuario; General: Techo / Pared, Superficie, negro mate, RAL 9005, IP20, Interior, indirecto 3440 lm, direct 480 lm, total 3920 lm, CIE flux code: 47 78 95 13 100 LED: 2700 K, IRC ≥ 80 , L70 / 55000h, MacAdam inicial ≤ 3 SDCM Óptico: Opal Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 49 W, Clase 1 Físico: longitud 724 mm, ancho 724 mm, altura 90 mm, 2,5 kg 149284B2

GENERAL

Techo / Pared
 Superficie
 negro mate
 RAL 9005 ^a
 IP20
 Interior
 indirecto 3440 lm
 direct 480 lm
 total 3920 lm
 CIE flux code: 47 78 95 13 100

LED

2700 K
 IRC ≥ 80
 L70 / 55000h
 MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

ÓPTICO

Opal

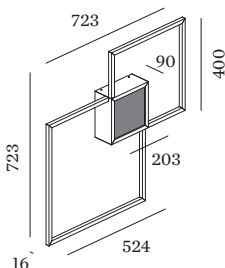
ELÉCTRICO

phase-cut dim
 220 - 240 V
 sistema 49 W
 Clase 1

FÍSICO

longitud 724 mm
 ancho 724 mm
 altura 90 mm
 2.5 kg

^a Pueden producirse variaciones de color debidas al proceso de fabricación.



[149284B2] Los datos técnicos son parámetros de referencia referidos a una temperatura ambiente de 25 °C. Los valores de flujo luminoso y de conexión eléctrica están sujetos inicialmente a una tolerancia de +/- 10 %, mientras que los valores de temperatura de color están sujetos inicialmente a una tolerancia de +/- 150 K. No asumimos ninguna responsabilidad por la presencia de erratas o errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de la empresa Wever & Ducré BV.


Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82
LSF	1	1	1	1	1

$$MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$$

MF Factor de mantenimiento

LMF^a Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a Factor de mantenimiento del local

LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

LSF Factor de supervivencia de la lámpara

^aSegún CIE 97, «Maintenance of indoor electric lighting systems» (Mantenimiento de sistemas de iluminación eléctricos de interior), 2005, ISBN 3-900-734-34-8. El planificador luminotécnico se encargará de fijar los valores necesarios.