



**PROYECTO**

---

**TIPO**

---

**NOTAS**

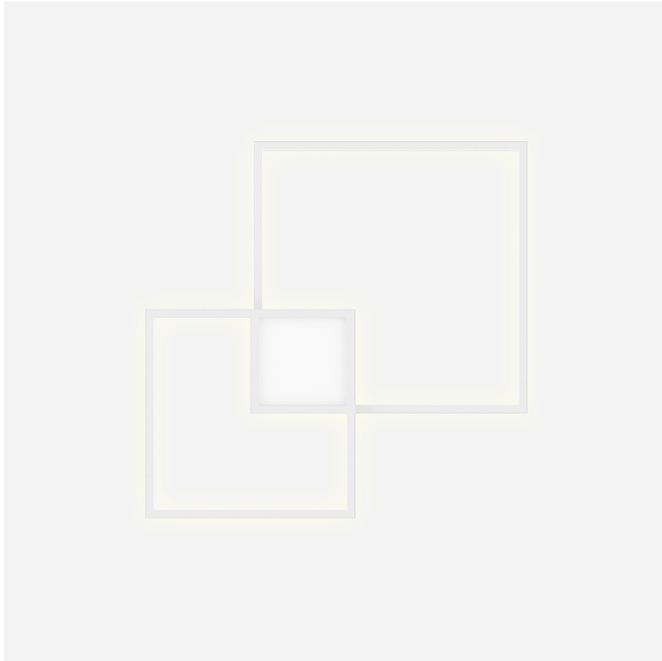
---

**CANTIDAD**

---

**FECHA**

---



Luminaria cuadrada de aluminio de montaje sobre techo/pared; superficie en blanco mate; pintura en polvo; estructura superficial mate; RAL 9010; distribución de luz directa/indirecta; atenuación por corte de fase; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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, blanco mate, RAL 9010, IP20, Interior, indirecto 3440 lm, direct 480 lm, total 3920 lm, CIE flux code: 47 78 95 13 100 LED: 2700 K, IRC  $\geq 80$ , L70 / 55000h, MacAdam inicial  $\leq 3$  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 149284W2

**GENERAL**

Techo / Pared  
 Superficie  
 blanco mate  
 RAL 9010<sup>a</sup>  
 IP20  
 Interior  
 indirecto 3440 lm  
 direct 480 lm  
 total 3920 lm  
 CIE flux code: 47 78 95 13 100

**LED**

2700 K  
 IRC  $\geq 80$   
 L70 / 55000h  
 MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

**ÓPTICO**

Opal

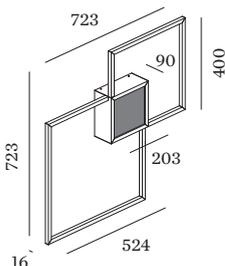
**ELÉCTRICO**

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

**FÍSICO**

longitud 724 mm  
 ancho 724 mm  
 altura 90 mm  
 2.5 kg

<sup>a</sup> Pueden producirse variaciones de color debidas al proceso de fabricación.



[149284W2] 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<sup>a</sup> Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF<sup>a</sup> Factor de mantenimiento del local

LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

LSF Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup>Según 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.