



**PROYECTO**

---

**TIPO**

---

**NOTAS**

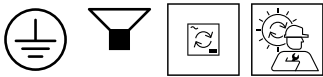
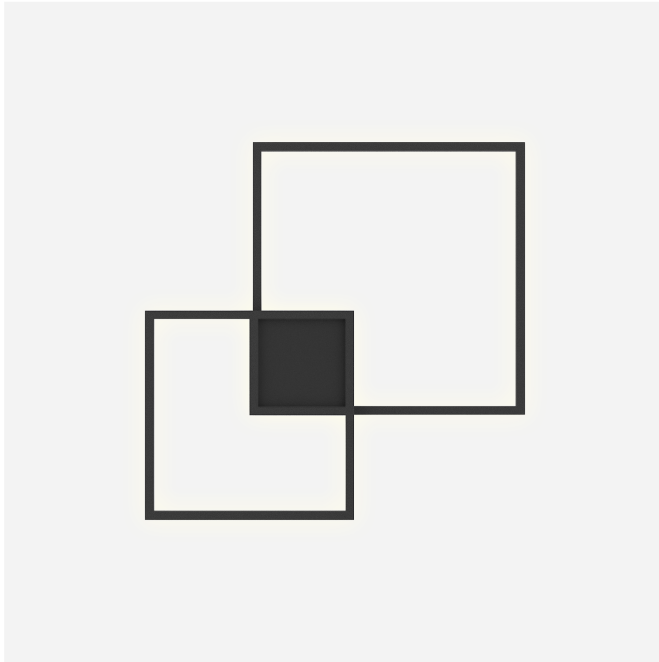
---

**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 indirecta; atenuación por corte de fase; color de luz 3000 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, negro mate, RAL 9005, IP20, Interior, 3510 lm, CIE flux code: 0 0 2 0 100 LED: 3000 K, IRC  $\geq 80$ , L70 / 55000h, MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM Óptico: Opal Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 42 W, Clase 1 Físico: longitud 724 mm, ancho 724 mm, altura 90 mm, 2.5 kg 149184B4

**GENERAL**

Techo / Pared  
 Superficie  
 negro mate  
 RAL 9005 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Interior  
 3510 lm  
 CIE flux code: 0 0 2 0 100

**LED**

3000 K  
 IRC  $\geq 80$   
 L70 / 55000h  
 MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

**ÓPTICO**

Opal

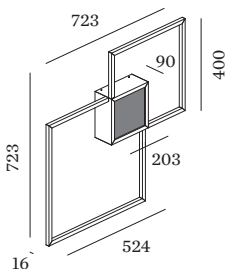
**ELÉCTRICO**

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 sistema 42 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.



[149184B4] 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.