



PROYECTO

---

TIPO

---

NOTAS

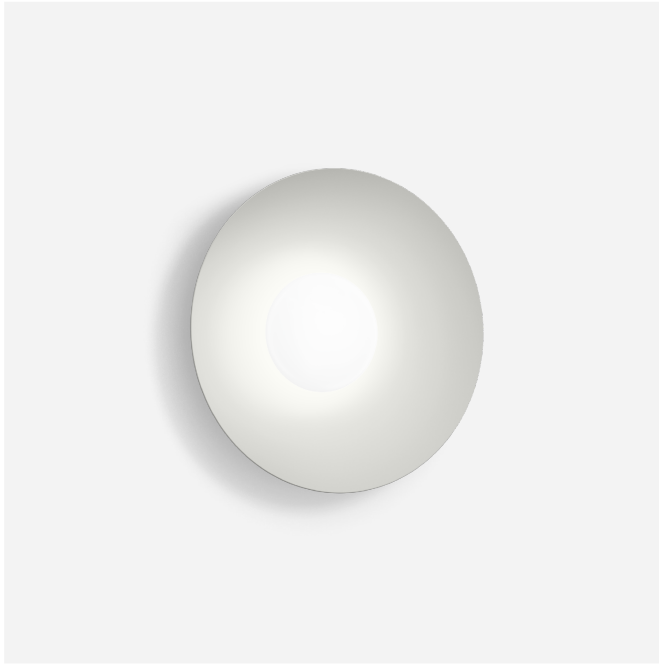
---

CANTIDAD

---

FECHA

---



Luminaria circular de montaje sobre pared con luz difusa; base de aluminio con recubrimiento de pintura líquida en blanco mate; estructura superficial mate; pantalla de acero; superficie gris seda pintura líquida; estructura superficial mate; RAL 7044; vidrio opal blanco de soplado artesanal; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; atenuación por corte de fase; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; IRC (índice de reproducción cromática)  $\geq 90$ ; grado de protección IP20; Clase 1; incluye alimentador; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; mecanismo de control sustituible por el usuario; General: Pared, Superficie, gris seda, RAL 7044, IP20, Interior, 480 lm, CIE flux code: 15 40 69 50 100 LED: 3000 K, IRC  $\geq 90$ , L80 / 50000 h, MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM Óptico: Opal Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 10.1 W, Clase 1 Físico: diámetro 350 mm, altura 96 mm, 0.78 kg 181484SG5

**GENERAL**

Pared  
 Superficie  
 gris seda  
 RAL 7044 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Interior  
 480 lm  
 CIE flux code: 15 40 69 50 100

**LED**

3000 K  
 IRC  $\geq 90$   
 L80 / 50000 h  
 MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

**ÓPTICO**

Opal

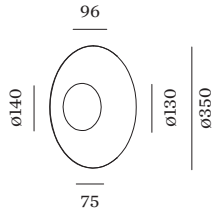
**ELÉCTRICO**

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 sistema 10.1 W  
 Clase 1

**FÍSICO**

diámetro 350 mm  
 altura 96 mm  
 0.78 kg

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




**Factor de mantenimiento**

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                         | 0.96   | 0.92   | 0.88   | 0.85   | 0.81   |
| 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.