



PROYECTO

---

TIPO

---

NOTAS

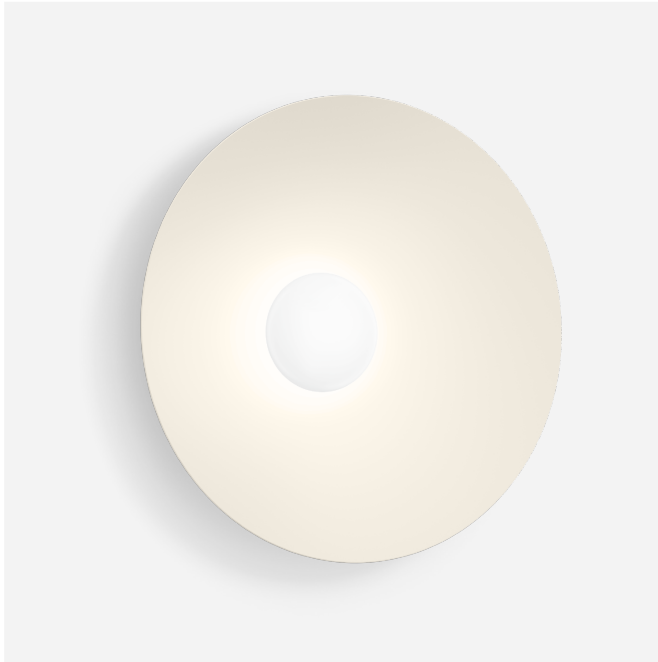
---

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 Live Simple pintura líquida; estructura superficial mate; RAL 090 9005; vidrio opal blanco de soplado artesanal; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; atenuación por corte de fase; color de luz 2700 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, Live Simple, RAL 090 9005, IP20, Interior, 455 lm, CIE flux code: 15 40 69 50 100 LED: 2700 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 500 mm, altura 138 mm, 1.31 kg 181584LS3

**GENERAL**

Pared  
 Superficie  
 Live Simple  
 RAL 090 9005 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Interior  
 455 lm  
 CIE flux code: 15 40 69 50 100

**LED**

2700 K  
 IRC  $\geq 90$   
 L80 / 50000 h  
 MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

**ÓPTICO**

Opal

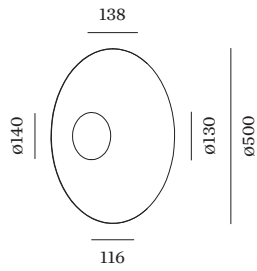
**ELÉCTRICO**

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

**FÍSICO**

diámetro 500 mm  
 altura 138 mm  
 1.31 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.