



PROYECTO

---

TIPO

---

NOTAS

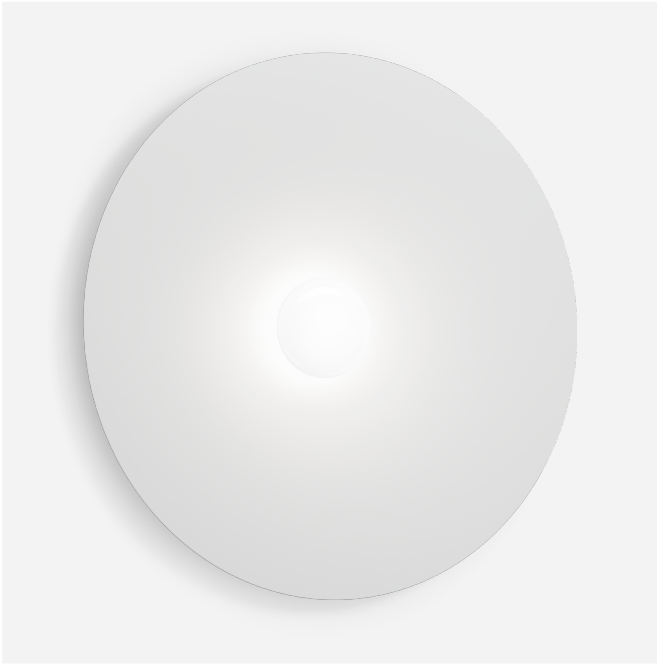
---

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 blanco mate pintura líquida; estructura superficial mate; 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, blanco mate, IP20, Interior, 600 lm, CIE flux code: 18 43 71 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 700 mm, altura 94 mm, 2.09 kg 181684W5

## GENERAL

Pared \_\_\_\_\_  
Superficie \_\_\_\_\_  
blanco mate \_\_\_\_\_  
IP20 \_\_\_\_\_  
Interior \_\_\_\_\_  
600 lm \_\_\_\_\_  
CIE flux code: 18 43 71 50 100 \_\_\_\_\_

## LED

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

## ÓPTICO

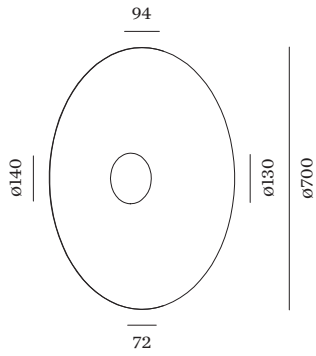
Opal \_\_\_\_\_

## ELÉCTRICO

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

## FÍSICO

diámetro 700 mm \_\_\_\_\_  
altura 94 mm \_\_\_\_\_  
2.09 kg \_\_\_\_\_





**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.