



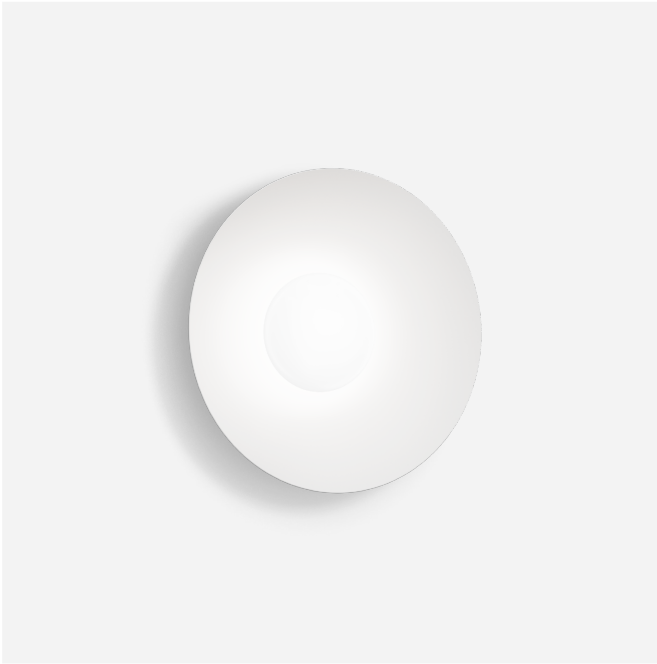
PROYECTO

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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; IRC (índice de reproducción cromática) ≥ 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, 575 lm, CIE flux code: 15 40 69 50 100 LED: 2700 K, IRC ≥ 90 , L80 / 50000 h, MacAdam inicial ≤ 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 181484W3

GENERAL

Pared
 Superficie
 blanco mate
 IP20
 Interior
 575 lm
 CIE flux code: 15 40 69 50 100

LED

2700 K
 IRC ≥ 90
 L80 / 50000 h
 MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

ÓPTICO

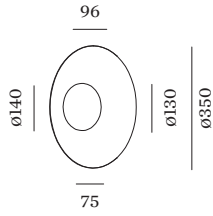
Opal

ELÉCTRICO

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

FÍSICO

diámetro 350 mm
 altura 96 mm
 0.78 kg





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^a Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a Factor de mantenimiento del local

LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

LSF Factor de supervivencia de la lámpara

^aSegún 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.