



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 negro mate pintura líquida; estructura superficial mate; n.a.; 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 ≤ 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, negro mate, n.a., IP20, Interior, 305 lm, CIE flux code: 15 40 69 50 100 LED: 3000 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 181484B5

GENERAL

Pared
Superficie
negro mate
n.a.^a
IP20
Interior
305 lm
CIE flux code: 15 40 69 50 100

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

ÓPTICO

Opal

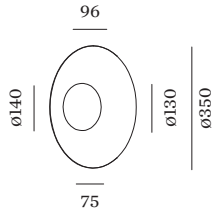
ELÉCTRICO

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

FÍSICO

diámetro 350 mm
altura 96 mm
0.78 kg

^a 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^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.