



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 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, negro mate, n.a., IP20, Interior, 280 lm, CIE flux code: 18 43 71 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 700 mm, altura 94 mm, 2.09 kg 181684B3

GENERAL

Pared _____
 Superficie _____
 negro mate _____
 n.a.^a _____
 IP20 _____
 Interior _____
 280 lm _____
 CIE flux code: 18 43 71 50 100 _____

LED

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

ÓPTICO

Opal _____

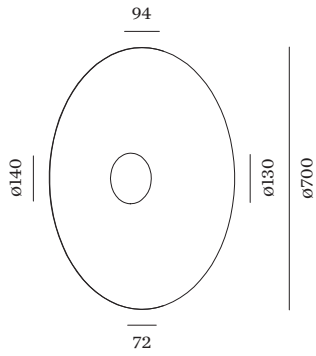
ELÉCTRICO

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

FÍSICO

diámetro 700 mm _____
 altura 94 mm _____
 2.09 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.