



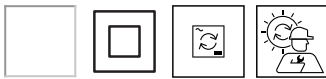
PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



Luminaria de suspensión circular de aluminio fundido a presión; con suspensión de cable ajustable, máx. 4000 mm, y cubierta de seguridad negra; superficie en champán; pintura líquida, textura lisa satinada; cubierta de silicona; PCB 3-step binning; atenuación por corte de fase; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; grado de protección IP20; Clase 2; incluye alimentador; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; mecanismo de control sustituible por el usuario; General: Techo, Suspendido, champán, IP20, Interior, 1520 lm, CIE flux code: 23 50 78 50 100 LED: 2700 K, L80 / 100000h Óptico: Opal Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 18.8 W, Clase 2 Físico: diámetro 756 mm, altura 25 mm, 1.05 kg 271382M3

GENERAL

Techo
 Suspendido
 champán
 IP20
 Interior
 1520 lm
 CIE flux code: 23 50 78 50 100

LED

2700 K
 L80 / 100000h

ÓPTICO

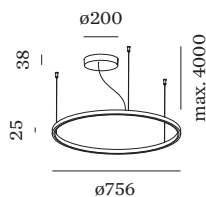
Opal

ELÉCTRICO

phase-cut dim
 220 - 240 V
 sistema 18.8 W
 Clase 2

FÍSICO

diámetro 756 mm
 altura 25 mm
 1.05 kg




Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.93	0.91
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.