



PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



GENERAL

Pared
 Superficie
 Aluminio Cepillado
 IP20
 Interior
 total 920 lm

LED

3000 K
 IRC \geq 90
 MacAdam inicial \leq 3 SDCM

ÓPTICO

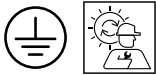
Variable

ELÉCTRICO

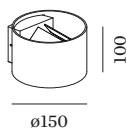
phase-cut dim
 220 - 240 V
 sistema 11.0 W
 Clase 1

FÍSICO

diámetro 150 mm
 altura 100 mm
 0.69 kg



Luminaria cilíndrica de montaje sobre pared de aluminio; superficie en Aluminio Cepillado; distribución de luz directa/indirecta; PCB 3-step binning; atenuación por corte de fase; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 220 - 240 V; grado de protección IP20; Clase 1; incluye alimentador; incluye aletas para regular el ángulo de apertura; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; General: Pared, Superficie, Aluminio Cepillado, IP20, Interior, total 920 lm LED: 3000 K, IRC \geq 90, L80 / 55000h, MacAdam inicial \leq 3 SDCM Óptico: Variable Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 11.0 W, Clase 1 Físico: diámetro 150 mm, altura 100 mm, 0.69 kg 342148L5



[*342148L5*] Los datos técnicos son parámetros de referencia referidos a una temperatura ambiente de 25 °C. Los valores de flujo luminoso y de conexión eléctrica están sujetos inicialmente a una tolerancia de +/- 10 %, mientras que los valores de temperatura de color están sujetos inicialmente a una tolerancia de +/- 150 K. No asumimos ninguna responsabilidad por la presencia de erratas o errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de la empresa Wever & Ducré BV.


Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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.