



PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



Luminaria cilíndrica de montaje sobre pared de aluminio; superficie en negro mate; pintura en polvo; estructura superficial mate; RAL 9005; distribución de luz directa; PCB 3-step binning; atenuación por corte de fase; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; grado de protección IP20; Clase 1; 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, negro mate, RAL 9005, IP20, Interior, 370 lm LED: 3000 K, IRC ≥ 90 , L80 / 55000h, MacAdam inicial ≤ 3 SDCM Óptico: Variable Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 6.0 W, Clase 1 Físico: diámetro 150 mm, altura 100 mm, 0.62 kg 342168B5

GENERAL

Pared
 Superficie
 negro mate
 RAL 9005 ^a
 IP20
 Interior
 370 lm

LED

3000 K
 IRC ≥ 90
 MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

ÓPTICO

Variable

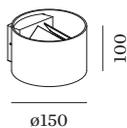
ELÉCTRICO

phase-cut dim
 220 - 240 V
 sistema 6.0 W
 Clase 1

FÍSICO

diámetro 150 mm
 altura 100 mm
 0.62 kg

^a Pueden producirse variaciones de color debidas al proceso de fabricación.



[“342168B5”] 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	0.97	0.93	0.89	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.