



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/indirecta; PCB 3-step binning; atenuación por corte de fase; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; grado de protección IP65; 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, IP65, Exterior, total 880 lm LED: 2700 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, 0.47 kg 749148B3

**GENERAL**

Pared  
Superficie  
negro mate  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP65  
Exterior  
total 880 lm

**LED**

2700 K  
IRC  $\geq 90$   
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

**ÓPTICO**

Variable

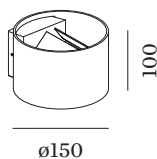
**ELÉCTRICO**

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

**FÍSICO**

diámetro 150 mm  
altura 100 mm  
0.47 kg

<sup>a</sup> Pueden producirse variaciones de color debidas al proceso de fabricación.



[749148B3] 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<sup>a</sup> Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF<sup>a</sup> Factor de mantenimiento del local

LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

LSF Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup>Según 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.