



**PROYECTO**

---

**TIPO**

---

**NOTAS**

---

**CANTIDAD**

---

**FECHA**

---



**GENERAL**

Pared  
 Superficie  
 Cobre  
 IP20  
 Interior  
 370 lm

**LED**

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

**ÓPTICO**

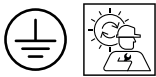
Variable

**ELÉCTRICO**

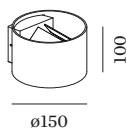
phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 sistema 6.0 W  
 Clase 1

**FÍSICO**

diámetro 150 mm  
 altura 100 mm  
 0.62 kg



Luminaria cilíndrica de montaje sobre pared de aluminio; superficie en Cobre; pintura líquida; cepillado; distribución de luz directa; 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 aletas para regular el ángulo de apertura; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; General: Pared, Superficie, Cobre, IP20, Interior, 370 lm LED: 3000 K, IRC  $\geq$  90, L80 / 55000h, MacAdam inicial  $\leq$  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 342168P5




**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<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.