



PROYECTO

---

TIPO

---

NOTAS

---

CANTIDAD

---

FECHA

---



Luminaria modular para montaje sobre pared/techo o para montaje suspendido (suspensión por cable de 2000 mm disponible como accesorio adicional); superficie en blanco mate; pintura en polvo; estructura superficial mate; RAL 9010; cubierta opalina de PMMA; 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; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; mecanismo de control sustituible por el usuario; General: Techo / Pared, Superficie, blanco mate, RAL 9010, IP20, Interior, 1110 lm, CIE flux code: 48 80 96 100 100 LED: 3000 K, IRC  $\geq 90$ , L80 / 50000h, MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM Óptico: Opal Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 19.5 W, Clase 1 Físico: longitud 1314 mm, ancho 30 mm, altura 80 mm, 1.7 kg 500384W5

**GENERAL**

Techo / Pared  
 Superficie  
 blanco mate  
 RAL 9010<sup>a</sup>  
 IP20  
 Interior  
 1110 lm  
 CIE flux code: 48 80 96 100  
 100

**LED**

3000 K  
 IRC  $\geq 90$   
 L80 / 50000h  
 MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

**ÓPTICO**

Opal

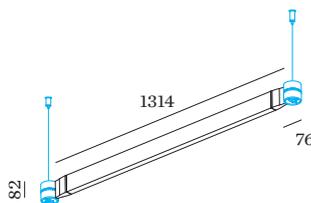
**ELÉCTRICO**

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 sistema 19.5 W  
 Clase 1

**FÍSICO**

longitud 1314 mm  
 ancho 30 mm  
 altura 80 mm  
 1.7 kg

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



[500384W5] 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.

**ACCESORIOS PARA RIELES**
**Elemento conector**

Tipo	Color	Número de artículo
ELLO	Negro	900190B1
ELLO	Blanco	900190W1

**Alimentador para atenuación de corte de fase**

Tipo	Color	Longitud (MM)	Número de artículo
ELLO	Blanco	2000	90018010
ELLO	Negro	2000	90018011

**Cable de suspensión 2,0 m**

Tipo	Longitud (MM)	Número de artículo
ELLO	2000	90015102