



**PROYECTO**

---

**TIPO**

---

**NOTAS**

---

**CANTIDAD**

---

**FECHA**

---



Luminaria de suspensión cilíndrica de aluminio fundido a presión; superficie en blanco mate; pintura en polvo; estructura superficial mate; RAL 9003; incluye suspensión por cable en blanco puro, ajustable a un máximo de 4000 mm; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; atenuación por corte de fase; tono de luz 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; grado de protección IP20; Clase 1; incluye alimentador; base de techo no incluida; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; mecanismo de control sustituible por el usuario; General: Techo, Suspendido, blanco mate, RAL 9003, IP20, Interior, 260 lm, CIE flux code: 98 100 100 100 100 LED: colour warm dimming, 2000 K - 3000 K, IRC  $\geq 90$ , L70 / 50000h, MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM Óptico: Standard, ángulo de haz 36° Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 5.7 W, Clase 1 Físico: diámetro 67 mm, altura 300 mm, 0.76 kg, cable lengthincl. 4.0 m suspension mm 226864W9

**GENERAL**

Techo  
 Suspendido  
 blanco mate  
 RAL 9003 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Interior  
 260 lm  
 CIE flux code: 98 100 100 100  
 100

**LED**

colour warm dimming  
 2000 K - 3000 K  
 IRC  $\geq 90$   
 L70 / 50000h  
 MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

**ÓPTICO**

Standard  
 ángulo de haz 36°

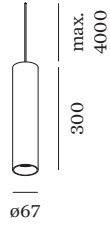
**ELÉCTRICO**

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 sistema 5.7 W  
 Clase 1

**FÍSICO**

diámetro 67 mm  
 altura 300 mm  
 0.76 kg  
 cable length incl. 4.0 m  
 suspension mm

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




**Factor de mantenimiento**

Tiempo de funcionamiento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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 DE MONTAJE**
**Soporte de pared-techo para cable**

Color	Ø-A (MM)	Número de artículo
Blanco	16-30	90019197
Negro	16-30	90019198

**Gancho**

Tipo	Color	Ø-A (MM)	Número de artículo
Gancho de suspensión múltiple estándar	Negro	3-83	90052024
Gancho de suspensión múltiple estándar	Blanco	3-83	90052025
Gancho de suspensión múltiple opcional	Negro	5-90	90052065
Gancho de suspensión múltiple opcional	Blanco	5-90	90052066
para cable de 4,25 a 5,5 mm de diámetro	Blanco	15-35	90052079
para cable de 4,25 a 5,5 mm de diámetro	Negro	15-35	90052080

**Base de techo invisible**

Color	L-A (MM)	Número de artículo
Negro	140-66	90015195
Blanco	140-66	90015196

**Base múltiple lineal**

Tipo	Color	L-A-A (MM)	Número de artículo
hasta 2 luminarias máx.	Blanco	600-30-45	90052007
hasta 2 luminarias máx.	Negro	600-30-45	90052008
hasta 3 luminarias máx.	Blanco	900-30-45	90052009
hasta 3 luminarias máx.	Negro	900-30-45	90052010
hasta 4 luminarias máx.	Blanco	1200-30-45	90052011
hasta 4 luminarias máx.	Negro	1200-30-45	90052012
hasta 5 luminarias máx.	Blanco	1500-30-45	90052013
hasta 5 luminarias máx.	Negro	1500-30-45	90052014

**Base múltiple circular**

Tipo	Color	Ø-A (MM)	Número de artículo
hasta 4 luminarias máx.	Blanco	123-44	90052005
hasta 4 luminarias máx.	Negro	123-44	90052006
hasta 8 luminarias máx.	Blanco	123-44	90052031
hasta 8 luminarias máx.	Negro	123-44	90052032


**Base semiempotrable**

Tipo	Color	Ø·A (MM)	Número de artículo
solo para pantallas sin alambre de acero	Blanco	84·72	90052026
solo para pantallas sin alambre de acero	Negro	84·72	90052027

**Base simple**

Tipo	Color	Ø·A (MM)	Número de artículo
Base de techo circular	Negro	84·29	90052021
Base de techo circular	Blanco	84·29	90052022

**Base pared**

Tipo	Color	Ø·A (MM)	Número de artículo
para 1 luminaria	Blanco	82·32	90019195
para 1 luminaria	Negro	82·32	90019196

**ACCESORIOS PARA RIELES**
**Adaptador de carril**

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
Carril de 3 fases	Blanco	70·31·50	90014279
Carril de 3 fases	Negro	70·31·50	90014280

**Adaptador de carril 2.0**

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
Carril de 1 fase	Blanco	80·24·26	90014277
Carril de 1 fase	Negro	80·24·26	90014278