



PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



Luminaria de suspensión cilíndrica de aluminio fundido a presión; superficie en Aluminio Cepillado; incluye suspensión por cable en negro señales, 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 inicial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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, Aluminio Cepillado, IP20, Interior, 260 lm, CIE flux code: 98 100 100 100 100 LED: colour warm dimming, 2000 K - 3000 K, IRC ≥ 90 , L70 / 50000h, MacAdam inicial ≤ 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 200 mm, 0.62 kg, cable lengthincl. 4.0 m suspension mm 226764L9

GENERAL

Techo _____
Suspendido _____
Aluminio Cepillado _____
IP20 _____
Interior _____
260 lm _____
CIE flux code: 98 100 100 100 _____
100 _____

LED

colour warm dimming _____
2000 K - 3000 K _____
IRC ≥ 90 _____
L70 / 50000h _____
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

ÓPTICO

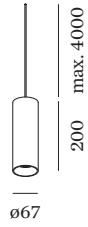
Standard _____
ángulo de haz 36° _____

ELÉCTRICO

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

FÍSICO

diámetro 67 mm _____
altura 200 mm _____
0.62 kg _____
cable length incl. 4.0 m _____
suspension mm _____




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^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.

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