



PROYECTO

---

TIPO

---

NOTAS

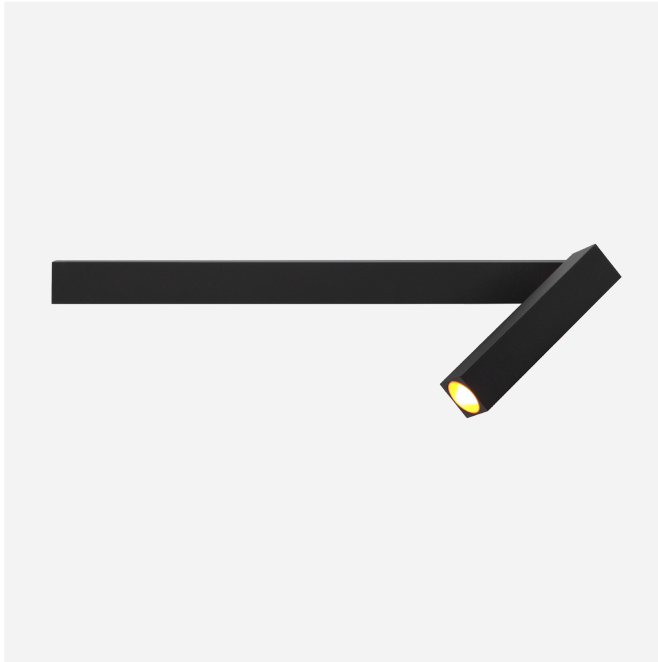
---

CANTIDAD

---

FECHA

---



foco de montaje sobre pared de aluminio fundido a presión; con base rectangular; superficie en negro mate y oro; pintura en polvo y pintura líquida; estructura superficial mate; RAL 9005; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; atenuación por corte de fase; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; ángulo de apertura 23°; 220 - 240 V; giratorio 350° y orientable 90°; grado de protección IP20; Clase 1; incluye alimentador; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; mecanismo de control sustituible por el usuario; General: Pared, Superficie, inclinación máx. 90°, giro 350°, negro mate y oro, RAL 9005, IP20, Interior, 235 lm, CIE flux code: 90 98 100 100 100 LED: 2700 K, IRC  $\geq 90$ , L80 / 50000 h, MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM Óptico: Standard, ángulo de haz 23° Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 7.4 W, Clase 1 Físico: longitud 130 mm, ancho 26 mm, altura 26 mm, 0.35 kg 159344K3

**GENERAL**

Pared

---

Superficie

---

inclinación máx. 90 °

---

giro 350 °

---

negro mate y oro

---

RAL 9005 <sup>a</sup>

---

IP20

---

Interior

---

235 lm

---

CIE flux code: 90 98 100 100 100

---

**LED**

2700 K

---

IRC  $\geq 90$

---

L80 / 50000 h

---

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

---

**ÓPTICO**

Standard

---

ángulo de haz 23°

---

**ELÉCTRICO**

phase-cut dim

---

220 - 240 V

---

sistema 7.4 W

---

Clase 1

---

**FÍSICO**

longitud 130 mm

---

ancho 26 mm

---

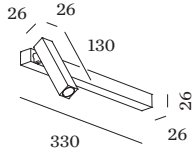
altura 26 mm

---

0.35 kg

---

<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	0.96	0.92	0.88	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.