



**PROYECTO**

---

**TIPO**

---

**NOTAS**

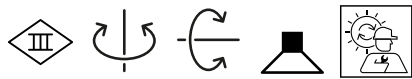
---

**CANTIDAD**

---

**FECHA**

---



Foco empotrable en techo de aluminio fundido a presión con placa de montaje circular; superficie en negro mate y dorada; pintura líquida, textura lisa mate; RAL 9005; anillo interior negro; montaje sin herramienta mediante resortes de hoja; profundidad de encastre 85 mm; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; tono de luz 2000K - 3000K colour warm dimming; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; ángulo de apertura 39°; giratorio 350° y orientable 90°; grado de protección IP20; Clase 3; con clasificación IC alimentador no incluido; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; General: Techo, Semi-empotrado, inclinación máx. 90°, giro 350°, negro mate y oro, RAL 9005, IP20, Con clasificación IC, Interior, 345 lm, CIE flux code: 98 100 100 100 100 LED: colour warm dimming, 2000K - 3000K, IRC  $\geq 90$ , L70 / 50000h, MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM Óptico: Standard, ángulo de haz 39° Eléctrico: driver no incluido, 16 V, inserto 5.7 W, Clase 3, 350 mA Físico: diámetro 35 mm, altura 55 mm, 0.12 kg, muelles de hojas Orificio: diámetro 46-48 mm, espesor mín. del techo 8 mm, profundidad empotrada 85 mm 176161K9C

**GENERAL**

Techo  
Semi-empotrado  
inclinación máx. 90 °  
giro 350 °  
negro mate y oro  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP20  
Con clasificación IC  
Interior  
CIE flux code: 98 100 100 100 100

**LED**

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

**ÓPTICO**

Standard  
ángulo de haz 39°

**ELÉCTRICO**

driver no incluido  
16 V  
inserto 5.7 W  
Clase 3  
350 mA

**FÍSICO**

diámetro 35 mm  
altura 55 mm  
0.12 kg  
muelles de hojas

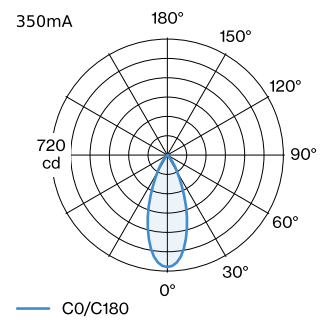
**ORIFICIO**

diámetro 46-48 mm  
espesor mín. del techo 8 mm  
profundidad empotrada 85 mm

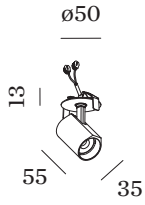
**DRIVER MEDIDO**

350mA  
345 lm  
7.6 W

**DISTRIBUCIÓN DE LUZ**



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




**DIAGRAMA DE CONO**

standard 39° 350mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	695	0.71
2	174	1.43
3	77	2.14
4	43	2.86
5	28	3.57

**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

<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 ELÉCTRICOS**
**Driver**

Tipo	Tensión	L·A·A (MM)	Número de artículo
6W   350mA   8.6-18V	8.6-18V	67-39-22	90213303
10W   350mA   1-10V dim	14-28V	101.5-51-29.5	90223401
10 W   350 mA   atenuación por corte de fase	12-28V	102-38-21	90223402
15 W   700 mA   12-20 V   atenuación por corte de fase	12-20V	122-41-23	90225502
14W   350mA   2.5-42V	2.5-42V	145-33-21	90243501
17W   350mA   10-49V   DALI	10-49V	108-52-22	90243601

**ACCESORIOS ÓPTICOS**
**Difusor de panel**

Tipo	Color	Ø (MM)	Número de artículo
BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO	Negro	29	90051131