



**PROYECTO**

---

**TIPO**

---

**NOTAS**

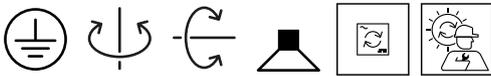
---

**CANTIDAD**

---

**FECHA**

---



Foco de montaje sobre techo de aluminio fundido a presión; con base rectangular; superficie en bronce; pintura líquida, textura lisa mate; anillo interior negro; 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 31°; 220 - 240 V; giratorio 350° y orientable 90°; grado de protección IP20; Clase 1; incluye alimentador; difusor de panel de abeja disponible para la reducción del deslumbramiento; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; mecanismo de control sustituible por el usuario; General: Techo, Superficie, inclinación máx. 90°, giro 350°, Bronce, IP20, Interior, 2040 lm, CIE flux code: 99 100 100 100 100 LED: 2700 K, IRC  $\geq 90$ , L70 / 55000h, MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM Óptico: Standard, ángulo de haz 31° Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, 29.7 W, Clase 1 Físico: diámetro 35 mm, altura 55 mm, 0.95 kg 176864Q3

**GENERAL**

Techo  
 Superficie  
 inclinación máx. 90 °  
 giro 350 °  
 Bronce  
 IP20  
 Interior  
 CIE flux code: 99 100 100 100 100

**LED**

2700 K  
 IRC  $\geq 90$   
 L70 / 55000h  
 MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

**ÓPTICO**

Standard  
 ángulo de haz 31°

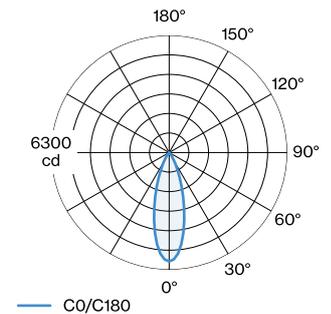
**ELÉCTRICO**

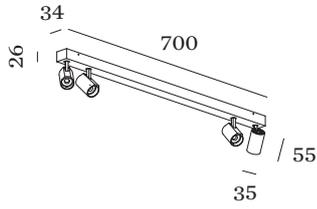
phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 29.7 W  
 Clase 1

**FÍSICO**

diámetro 35 mm  
 altura 55 mm  
 0.95 kg

**DISTRIBUCIÓN DE LUZ**







**DIAGRAMA DE CONO**

standard 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1460	0.56
2	370	1.12
3	160	1.68
4	90	2.23
5	60	2.79

**Factor de mantenimiento**

Tiempo de funcionamiento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
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 ÓPTICOS**

**Difusor de panel**

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