



PROYECTO

---

TIPO

---

NOTAS

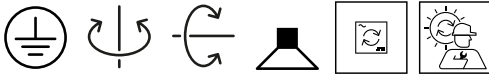
---

CANTIDAD

---

FECHA

---



Luminaria de montaje sobre techo con 1 foco; de aluminio fundido a presión; superficie en negro mate; pintura en polvo; estructura superficial mate; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; ángulo de apertura 31°; proyector giratorio 350° y orientable 90°; grado de protección IP20; Clase 1; incluye alimentador; accesorios ópticos disponibles opcionalmente; 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°, negro mate, IP20, Interior, 585 lm, CIE flux code: 93 98 100 100 100 LED: 2700 K, IRC  $\geq 90$ , L80 / 50000 h, MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM Óptico: Standard, ángulo de haz 31° Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 7.9 W, Clase 1 Físico: diámetro 32 mm, altura 55 mm, 0.4 kg 188264B3

**GENERAL**

Techo  
 Superficie  
 inclinación máx. 90 °  
 giro 350 °  
 negro mate  
 IP20  
 Interior  
 585 lm  
 CIE flux code: 93 98 100 100  
 100

**LED**

2700 K  
 IRC  $\geq 90$   
 L80 / 50000 h  
 MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

**ÓPTICO**

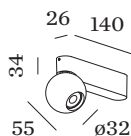
Standard  
 ángulo de haz 31°

**ELÉCTRICO**

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 sistema 7.9 W  
 Clase 1

**FÍSICO**

diámetro 32 mm  
 altura 55 mm  
 0.4 kg



[188264B3] Los datos técnicos son parámetros de referencia referidos a una temperatura ambiente de 25 °C. Los valores de flujo luminoso y de conexión eléctrica están sujetos inicialmente a una tolerancia de +/- 10 %, mientras que los valores de temperatura de color están sujetos inicialmente a una tolerancia de +/- 150 K. No asumimos ninguna responsabilidad por la presencia de erratas o errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de la empresa Wever & Ducré BV.



## 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.

## ACCESORIOS ÓPTICOS

### Difusor de panel

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