



PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



GENERAL

Techo

Superficie

inclinación máx. 90 °

giro 350 °

negro mate

IP20

Interior

1170 lm

CIE flux code: 93 98 100 100

100

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

ÓPTICO

Standard

ángulo de haz 31°

ELÉCTRICO

phase-cut dim

220 - 240 V

sistema 13.9 W

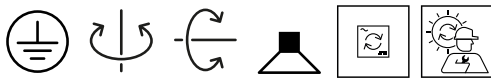
Clase 1

FÍSICO

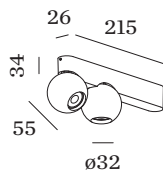
diámetro 32 mm

altura 55 mm

0.74 kg



Luminaria de montaje sobre techo con 2 focos; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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, 1170 lm, CIE flux code: 93 98 100 100 100 LED: 2700 K, IRC ≥ 90, L80 / 50000 h, MacAdam inicial ≤ 2 SDCM Óptico: Standard, ángulo de haz 31° Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 13.9 W, Clase 1 Físico: diámetro 32 mm, altura 55 mm, 0.74 kg 188364B3



[188364B3] 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^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 ÓPTICOS

Difusor de panel

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