



PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



GENERAL

Techo / Pared
 Superficie
 negro mate
 RAL 9005 ^a
 IP65
 Exterior
 950 lm
 CIE flux code: 44 74 92 91 100

LED

3000 K
 IRC ≥ 90
 L80 / 50000h
 MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

ELÉCTRICO

phase-cut dim
 220 - 240 V
 sistema 9.6 W
 Clase 1

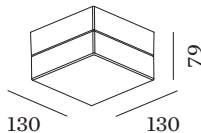
FÍSICO

longitud 130 mm
 ancho 130 mm
 altura 79 mm
 1.3 kg



Downlight cuadrado de montaje sobre techo de aluminio fundido a presión; superficie en negro mate; pintura en polvo; estructura superficial mate; RAL 9005; vidrio transparente y mateado; PCB 3-step binning; atenuación por corte de fase; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; grado de protección IP65; Clase 1; fuente luminosa no sustituible; General: Techo / Pared, Superficie, negro mate, RAL 9005, IP65, Exterior, 950 lm, CIE flux code: 44 74 92 91 100 LED: 3000 K, IRC ≥ 90, L80 / 50000h, MacAdam inicial ≤ 3 SDCM Óptico: UGR < 25 Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 9.6 W, Clase 1 Físico: longitud 130 mm, ancho 130 mm, altura 79 mm, 1.3 kg 736487B5

^a Pueden producirse variaciones de color debidas al proceso de fabricación.



[736487B5'] 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	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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.