



PROYECTO

---

TIPO

---

NOTAS

---

CANTIDAD

---

FECHA

---



**GENERAL**

Techo / Pared  
 Superficie  
 negro mate  
 RAL 9005 <sup>a</sup>  
 IP65  
 Exterior  
 950 lm  
 CIE flux code: 40 71 91 90 100

**LED**

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

**ELÉCTRICO**

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

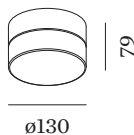
**FÍSICO**

diámetro 130 mm  
 altura 79 mm  
 1 kg



Luminaria circular de aluminio de montaje sobre techo; 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: 40 71 91 90 100 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: diámetro 130 mm, altura 79 mm, 1 kg 736387B5

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




**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<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.