



PROYECTO

---

TIPO

---

NOTAS

---

CANTIDAD

---

FECHA

---



Downlight rectangular de montaje sobre techo de aluminio fundido a presión con difusor opal de PMMA; carcasa de montaje superficial pintura en polvo negro mate; estructura superficial mate; con atractivo marco recubierto de pintura líquida en negro mate; textura fina mate; PCB 3-step binning; atenuación por corte de fase; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; IRC (índice de reproducción cromática)  $\geq 90$ ; grado de protección IP20; Clase 1; incluye alimentador; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; mecanismo de control sustituible por el usuario; General: Techo, Superficie, negro mate, RAL 9005, IP20, Interior, 220 lm, CIE flux code: 65 94 100 100 100 LED: 2700 K, IRC  $\geq 90$ , L80 / 60000h, MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM Óptico: Opal, UGR  $< 25$  Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 6.6 W, Clase 1 Físico: longitud 94 mm, ancho 50 mm, altura 65 mm, 0.3 kg 151284B3

**GENERAL**

Techo  
 Superficie  
 negro mate  
 RAL 9005 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Interior  
 220 lm  
 CIE flux code: 65 94 100 100  
 100

**LED**

2700 K  
 IRC  $\geq 90$   
 L80 / 60000h  
 MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

**ÓPTICO**

Opal

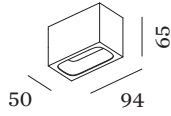
**ELÉCTRICO**

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 sistema 6.6 W  
 Clase 1

**FÍSICO**

longitud 94 mm  
 ancho 50 mm  
 altura 65 mm  
 0.3 kg

<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	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84
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 DE MONTAJE**
**Base de techo 1.0**

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
PIRRO SYSTEM	Blanco	754-51-12	90052072
PIRRO SYSTEM	Negro	754-51-12	90052073
PIRRO SYSTEM	Dorado	754-51-12	90052074

**Base de techo 2.0**

Tipo	Color	L·A·A (MM)	Número de artículo
PIRRO SYSTEM	Blanco	1150-51-12	90052075
PIRRO SYSTEM	Negro	1150-51-12	90052076
PIRRO SYSTEM	Dorado	1150-51-12	90052077