



PROYECTO

---

TIPO

---

NOTAS

---

CANTIDAD

---

FECHA

---



IP65

Downlight cilíndrico de montaje sobre techo de aluminio fundido a presión; superficie en blanco mate; pintura en polvo; estructura superficial mate; RAL 9003; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; atenuación por corte de fase; tono de luz 1800 K - 2850 K colour warm dimming; binning inicial MacAdam  $\leq 4$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; 220 - 240 V; grado de protección IP65; Clase 1; cubierta interior simple disponible opcionalmente; General: Techo, Superficie, blanco mate, RAL 9003, IP65, Exterior, 385 lm, CIE flux code: 95 99 100 100 100 100 LED: colour warm dimming, 1800 K - 2850 K, IRC  $\geq 95$ , L70 / 50000 h, MacAdam inicial  $\leq 4$  SDCM Óptico: Standard, ángulo de haz 32° Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 7.9 W, Clase 1 Físico: diámetro 114 mm, altura 100 mm, 0.63 kg 735364W9

**GENERAL**

Techo  
 Superficie  
 blanco mate  
 RAL 9003<sup>a</sup>  
 IP65  
 Exterior  
 385 lm  
 CIE flux code: 95 99 100 100 100

**LED**

colour warm dimming  
 1800 K - 2850 K  
 IRC  $\geq 95$   
 L70 / 50000 h  
 MacAdam inicial  $\leq 4$  SDCM

**ÓPTICO**

Standard  
 ángulo de haz 32°

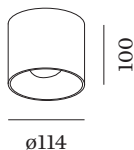
**ELÉCTRICO**

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

**FÍSICO**

diámetro 114 mm  
 altura 100 mm  
 0.63 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	0	0	0	0
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.