



PROYECTO

---

TIPO

---

NOTAS

---

CANTIDAD

---

FECHA

---



Luminaria de suspensión circular de aluminio fundido a presión; con suspensión de cable ajustable máx. 4000 mm y cubierta de rosetón de techo en blanco puro; superficie en blanco mate; pintura en polvo, estructura superficial mate; cubierta de silicona; PCB 3-step binning; atenuación por corte de fase; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; grado de protección IP20; Clase 2; 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, Suspendido, blanco mate, IP20, Interior, 760 lm, CIE flux code: 23 50 78 50 100 LED: 2700 K, L80 / 100000h Óptico: Opal, UGR < 25 Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 10.7 W, Clase 2 Físico: diámetro 380 mm, altura 25 mm, 0.59 kg 271182W3

**GENERAL**

Techo  
 Suspendido  
 blanco mate  
 IP20  
 Interior  
 760 lm  
 CIE flux code: 23 50 78 50 100

**LED**

2700 K  
 L80 / 100000h

**ÓPTICO**

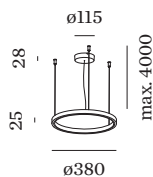
Opal

**ELÉCTRICO**

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 sistema 10.7 W  
 Clase 2

**FÍSICO**

diámetro 380 mm  
 altura 25 mm  
 0.59 kg




**Factor de mantenimiento**

|                              |        |        |        |        |        |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Tiempo de funcionamiento [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
| LLMF                         | 0.98   | 0.96   | 0.94   | 0.93   | 0.91   |
| 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.