



## PROYECTO

## TIPO

## NOTAS

## CANTIDAD

## FECHA



IP65



Luminaria cilíndrica de montaje sobre pared de aluminio; superficie en negro mate; pintura en polvo; estructura superficial mate; RAL 9005; distribución de luz directa; 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 IP65; Clase 1; incluye aletas para regular el ángulo de apertura; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; General: Pared, Superficie, negro mate, RAL 9005, IP65, Exterior, 260 lm LED: 2700 K, IRC  $\geq 90$ , L80 / 55000h, MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM Óptico: Variable Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, sistema 6.0 W, Clase 1 Físico: diámetro 150 mm, altura 160 mm, 0.53 kg 749268B3

## GENERAL

Pared  
Superficie  
negro mate  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP65  
Exterior  
260 lm

## LED

2700 K  
IRC  $\geq 90$   
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

## ÓPTICO

Variable

## ELÉCTRICO

phase-cut dim  
220 - 240 V  
sistema 6.0 W  
Clase 1

## FÍSICO

diámetro 150 mm  
altura 160 mm  
0.53 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                         | 0.98   | 0.95   | 0.93   | 0.91   | 0.9    |
| LSF                          | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

MF LMF × RSMF × LLMF × 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.