



PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



Luminaria circular empotrable en suelo de acero inoxidable y vidrio; superficie en Inox; profundidad de encastre 135 mm; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; atenuación por corte de fase; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; ángulo de apertura 35°; grado de protección IP67; Clase 2; alimentador no incluido; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; General: Suelo, Empotrado, Inox, IP67, IK08, Exterior, 685 lm, CIE flux code: 23 46 70 0 100 LED: 3000 K, IRC ≥ 90 , L70 / 55000h, MacAdam inicial ≤ 3 SDCM Óptico: Standard, ángulo de haz 35°, UGR < 10 , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, 8.0 W, Clase 2 Físico: diámetro 85 mm, altura 120 mm, 0.7 kg Orificio: profundidad empotrada 135 mm 75126815

GENERAL

Suelo
 Empotrado
 Inox
 IP67
 IK08
 Exterior
 685 lm
 CIE flux code: 23 46 70 0 100

LED

3000 K
 IRC ≥ 90
 L70 / 55000h
 MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

ÓPTICO

Standard
 ángulo de haz 35°
 UGR < 10
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

ELÉCTRICO

phase-cut dim
 220 - 240 V
 8.0 W
 Clase 2

FÍSICO

diámetro 85 mm
 altura 120 mm
 0.7 kg

ORIFICIO

profundidad empotrada 135 mm




Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.94	0.88	0.83	0.77	0.72
LSF	1	1	1	1	1

$$MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$$

MF Factor de mantenimiento

LMF^a Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a Factor de mantenimiento del local

LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

LSF Factor de supervivencia de la lámpara

^aSegún 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
Carcasa de suelo

Tipo	Ø-A (MM)	Número de artículo
MAP 0.9 CHART 0.9	132-125	90012202