



PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



Luminaria circular empotrable en suelo de acero inoxidable y vidrio; superficie en Inox; profundidad de encastre 120 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 44°; 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, 995 lm, CIE flux code: 33 55 77 0 100 LED: 3000 K, IRC ≥ 90 , L70 / 55000h, MacAdam inicial ≤ 3 SDCM Óptico: Wide, ángulo de haz 44°, UGR < 10, $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m² Eléctrico: phase-cut dim, 220 - 240 V, 11.9 W, Clase 2 Físico: diámetro 120 mm, altura 113 mm, 1.01 kg Orificio: profundidad empotrada 120 mm 75136815

GENERAL

Suelo
 Empotrado
 Inox
 IP67
 IK08
 Exterior
 995 lm
 CIE flux code: 33 55 77 0 100

LED

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

ÓPTICO

Wide
 ángulo de haz 44°
 UGR < 10
 $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m²

ELÉCTRICO

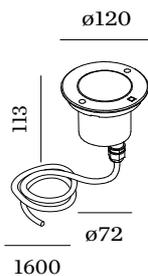
phase-cut dim
 220 - 240 V
 11.9 W
 Clase 2

FÍSICO

diámetro 120 mm
 altura 113 mm
 1.01 kg

ORIFICIO

profundidad empotrada 120 mm




Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.91	0.81	0.73	0.66	0.59
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

MAP 1.2 | CHART 1.2 | MAP ASYM 1.2 | CHART ASYM 1.2

Ø-A (MM)

185-150

Número de artículo

90012203