



PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



Foco empotrable en techo de aluminio fundido a presión con placa de montaje circular; superficie en blanco mate; pintura en polvo, estructura superficial mate; montaje sin herramienta mediante resortes de alambre; apropiada para grosores de techo de 4-26 mm; profundidad de encastre 68 mm; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; 350 mA; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; ángulo de apertura 31°; proyector giratorio 350° y orientable 90°; grado de protección IP20; Clase 3; con clasificación IC alimentador no incluido; accesorios ópticos disponibles opcionalmente; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; General: Techo, Empotrado, inclinación máx. 90°, giro 350°, blanco mate, IP20, Con clasificación IC, Interior, 585 lm, CIE flux code: 93 98 100 100 100 LED: 2700 K, IRC ≥ 90 , L80 / 50000 h, MacAdam inicial ≤ 2 SDCM Óptico: Standard, ángulo de haz 31° Eléctrico: driver no incluido, 18 V, inserto 5.7 W, Clase 3 Físico: diámetro 60 mm, altura 73 mm, 0.32 kg, resortes de alambre Orificio: diámetro 40-41 mm, espesor mín. del techo 4 mm, espesor máx. del techo 26 mm, profundidad empotrada 68 mm 188161W3

GENERAL

Techo
 Empotrado
 inclinación máx. 90 °
 giro 350 °
 blanco mate
 IP20
 Con clasificación IC
 Interior
 CIE flux code: 93 98 100 100 100

LED

2700 K
 IRC ≥ 90
 L80 / 50000 h
 MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

ÓPTICO

Standard
 ángulo de haz 31°

ELÉCTRICO

driver no incluido
 18 V
 inserto 5.7 W
 Clase 3

FÍSICO

diámetro 60 mm
 altura 73 mm
 0.32 kg
 resortes de alambre

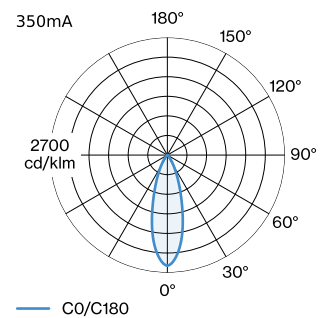
ORIFICIO

diámetro 40-41 mm
 espesor mín. del techo 4 mm
 espesor máx. del techo 26 mm
 profundidad empotrada 68 mm

DRIVER MEDIDO

350mA
 585 lm
 7.9 W

DISTRIBUCIÓN DE LUZ



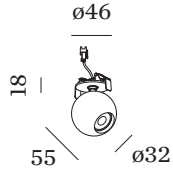



DIAGRAMA DE CONO

standard 31° 350mA

| h (m) | E0° (lx) | Ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1490 | 0.56 |
| 2 | 370 | 1.12 |
| 3 | 170 | 1.69 |
| 4 | 90 | 2.25 |
| 5 | 60 | 2.81 |

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.92 | 0.88 | 0.85 | 0.81 |
| 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 ELÉCTRICOS
Driver

| Tipo | Tensión | L·A·A (MM) | Número de artículo |
|--|---------|---------------|--------------------|
| 6W 350mA 8.6-18V | 8.6-18V | 67-39-22 | 90213303 |
| 10W 350mA 1-10V dim | 14-28V | 101.5-51-29.5 | 90223401 |
| 10 W 350 mA atenuación por corte de fase | 12-28V | 102-38-21 | 90223402 |
| 14W 350mA 2.5-42V | 2.5-42V | 145-33-21 | 90243501 |
| 17W 350mA 10-49V DALI | 10-49V | 108-52-22 | 90243601 |

ACCESORIOS ÓPTICOS
Difusor de panel

| Tipo | Color | Ø (MM) | Número de artículo |
|-----------------------------------|-------|--------|--------------------|
| BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO | Negro | 29 | 90051131 |