



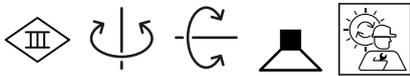
PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



Downlight circular empotrable en techo de aluminio fundido a presión; orientable; superficie en negro mate y champán; pintura en polvo, estructura superficial mate + pintura líquida, textura lisa satinada; anillo interior negro; con tecnología COB (Chip on Board) para una máxima eficacia; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; ángulo de apertura 31°; giratorio 355° y orientable 60°; grado de protección IP20; Clase 3; con clasificación IC alimentador no incluido; puede combinarse con un marco empotrable adecuado al espesor de techo respectivo; difusor de panal de abeja disponible para la reducción del deslumbramiento; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; General: Techo, Semi-empotrado, inclinación máx. 60°, giro 355°, negro mate y champán, IP20, Con clasificación IC, Interior, 530 lm, CIE flux code: 99 100 100 100 100 LED: 3000 K, IRC ≥ 90 , L70 / 55000h, MacAdam inicial ≤ 2 SDCM Óptico: Standard, ángulo de haz 31° Eléctrico: driver no incluido, 17 V, inserto 6.0 W, Clase 3 Físico: diámetro 35 mm, altura 55 mm, 0.17 kg, kit de enlucido para aluminio Orificio: diámetro 78-80 mm, profundidad empotrada 80 mm, 12,5, 15,25 164561CH5

GENERAL

Techo
Semi-empotrado
inclinación máx. 60°
giro 355°
negro mate y champán
IP20
Con clasificación IC
Interior
CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L70 / 55000h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

ÓPTICO

Standard
ángulo de haz 31°

ELÉCTRICO

driver no incluido
17 V
inserto 6.0 W
Clase 3

FÍSICO

diámetro 35 mm
altura 55 mm
0.17 kg
kit de enlucido para aluminio

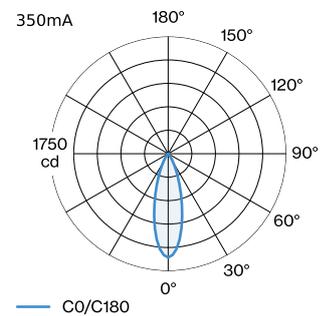
ORIFICIO

diámetro 78-80 mm
profundidad empotrada 80 mm
12,5, 15,25

DRIVER MEDIDO

350mA
530 lm
8 W

DISTRIBUCIÓN DE LUZ



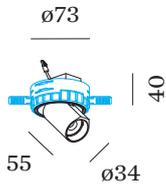



DIAGRAMA DE CONO

standard 30° 350mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1550 | 0.54 |
| 2 | 390 | 1.09 |
| 3 | 170 | 1.63 |
| 4 | 100 | 2.17 |
| 5 | 60 | 2.71 |

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.92 | 0.87 | 0.83 | 0.79 | 0.75 |
| 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 |

ACCESORIOS DE MONTAJE
kit de enlucido

| Tipo | Ø-A (MM) | Número de artículo |
|----------------------|----------|--------------------|
| BLIEK PETIT TRIMLESS | 73-29 | 90017210 |