



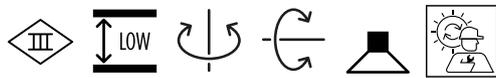
PROYECTO

TIPO

NOTAS

CANTIDAD

FECHA



Foco empotrable en techo de aluminio fundido a presión con placa de montaje rectangular; superficie en blanco mate; pintura en polvo, estructura superficial mate; RAL 9003; anillo interior negro; montaje sin herramienta mediante resortes de hoja; profundidad de encastre 60 mm; 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 350° y orientable 90°; grado de protección IP20; Clase 3; con clasificación IC alimentador no incluido; fuente luminosa puede ser sustituida por Wever & Ducré o un profesional con autorización explícita; General: Techo, Semi-empotrado, inclinación máx. 90°, giro 350°, blanco mate, RAL 9003, IP20, Con clasificación IC, Interior, 1580 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, 26 V, inserto 6.0 W, total de insertos 18.0 W, Clase 3 Físico: longitud 230 mm, ancho 40 mm, altura 55 mm, 0.39 kg, muelles de hojas Orificio: longitud 221 mm, ancho 32 mm, espesor mín. del techo 4 mm, profundidad empotrada 60 mm 176361W5

GENERAL

Techo
Semi-empotrado
inclinación máx. 90 °
giro 350 °
blanco mate
RAL 9003 ^a
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
26 V
inserto 6.0 W
total de insertos 18.0 W
Clase 3

FÍSICO

longitud 230 mm
ancho 40 mm
altura 55 mm
0.39 kg
muelles de hojas

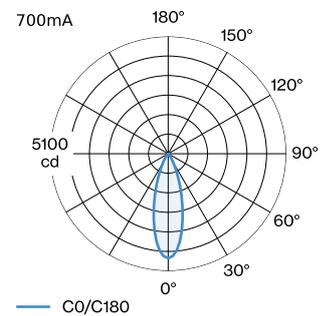
ORIFICIO

longitud 221 mm
ancho 32 mm
espesor mín. del techo 4 mm
profundidad empotrada 60 mm

DRIVER MEDIDO

700mA
1580 lm
21.2 W

DISTRIBUCIÓN DE LUZ



^a Pueden producirse variaciones de color debidas al proceso de fabricación.

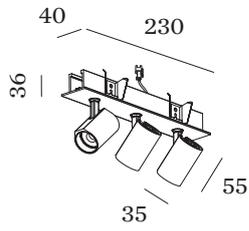



DIAGRAMA DE CONO

standard 31° 700mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	1520	0.56
2	380	1.12
3	170	1.68
4	90	2.23
5	60	2.79

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.9	0.88	0.85	0.83	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
20 W 700 mA 15-28 V atenuación por corte de fase	15-28V	138-44-30	90225604
28W 700mA 6-40V	6-40V	143-43-30	90245704
28W 700mA 3-40V DALI	3-40V	136-42,5-24	90245801

ACCESORIOS ÓPTICOS
Difusor de panel

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