



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 9010; 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; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); 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 9010, IP20, Con clasificación IC, Interior, 1060 lm LED: 3000 K, IRC ≥ 90 , L70 / 55000h, ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) , 530 lm, 88 lm/W Óptico: Medium (standard), ángulo de haz 31°, CIE flux code: 99 100 100 100 100 Eléctrico: driver no incluido, 17 V, inserto 6.0 W, total de insertos 12.0 W, Clase 3, 700 mA, Standard Físico: longitud 154 mm, ancho 40 mm, altura 55 mm, 0.26 kg, resortes de hoja Orificio: longitud 145 mm, ancho 32 mm, espesor mín. del techo 4 mm, profundidad empotrada 60 mm Material: Aluminium 176261W5

LUMINARIA

Techo
Semi recessed
inclinación máx. 90 °
giro 350 °
blanco mate
RAL 9010 ^a
IP20
Con clasificación IC
Interior
1060 lm / 700mA

LED Módulo

3000 K
IRC ≥ 90
L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
530 lm / 700mA
88 lm/W ^b
6 W ^b

Óptico

Medium (standard)
ángulo de haz 31°
CIE flux code: 99 100 100 100 100

Eléctrico

driver no incluido
17 V
total de insertos 12.0 W
Clase 3
Standard

Físico

longitud 154 mm
ancho 40 mm
altura 55 mm
0.26 kg
resortes de hoja

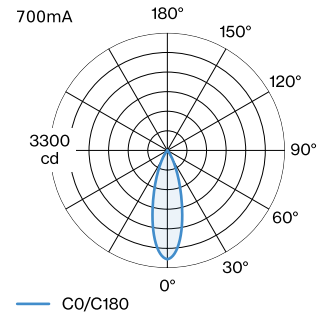
Recortado

longitud 145 mm
ancho 32 mm
espesor mín. del techo 4 mm
profundidad empotrada 60 mm

datasheet.quicksum.material

aluminio

DISTRIBUCIÓN DE LUZ



^a Pueden producirse variaciones de



color debidas al proceso de
fabricación.

^b Sin pérdidas eléctricas ni ópticas

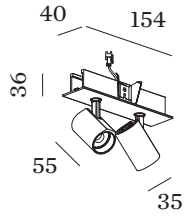



DIAGRAMA DE CONO

medium (standard) 300mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1530	0.55
2	380	1.10
3	170	1.65
4	100	2.21
5	60	2.76

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	Color	Tensión	L·A·A (MM)	Número de artículo
15 W 700 mA 12-20 V atenuación por corte de fase		12-20V	122-41-23	90225502
28W 700mA 6-40V DALI-2		6-40V	97-43-30	90245704

ACCESORIOS ÓPTICOS
Difusor de panel

Tipo	Color	Tensión	Ø (MM)	Número de artículo
BLIEK petit CENO LECA PIRRO QITO	Negro		29	915230B0