

SASSO 60 round downlight

suspended

048-31704317M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido
negro , RAL9005/white ¹
Color interno blanco
IP20
795 lm

LED

2700 K
IRC \geq 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 2 SDCM
R_g: 99 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 89
MR 0.53
MDER 0.48

Óptico

medium
ángulo de haz 22°
UGR < 19

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 10.4 W
CP1
sistema 76 lm/W²
1 DALI Addr.

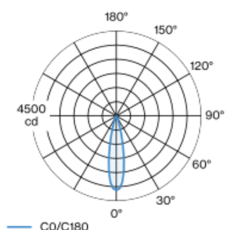
Físico

diámetro 72 mm
altura 150 mm
0.85 kg

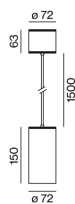
¹ Código RAL

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Distribución luminosa



Diseño del producto



[048-31704317M] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

29.01.2025

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 60 round downlight

suspended

048-31704317M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

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 × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	40
B13	50
B16	65
B20	85
C10	70
C13	80
C16	104
C20	130

