

SASSO 60 round downlight

suspended

048-31705179M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido
blanco , RAL9016/gold ¹
Color interno dorado
IP20
792 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
 $R_g: 100$, $R_f: 91$, $R_{f(1-15)}: 88$
MR 0.59
MDER 0.53

Óptico

medium
ángulo de haz 21°
UGR < 16 , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
 $P_{stLM} \leq 1.0^2$
 $SVM \leq 0.4^2$

Eléctrico

non atenuado
220-240 V
sistema 10.4 W
CP1
sistema 76 lm/W³

Físico

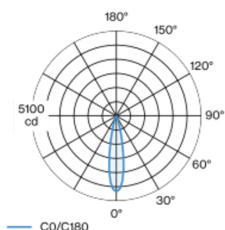
diámetro 72 mm
altura 150 mm
0.85 kg

¹ Código RAL

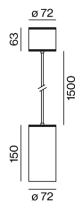
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Distribución luminosa



Diseño del producto



[048-31705179M] 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

06.01.2025

SASSO 60 round downlight

suspended

048-31705179M



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	62
B13	81
B16	98
B20	124
C10	104
C13	137
C16	168
C20	209

