

SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820514S 048-2896317 002-90752



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

plata mate

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

407 lm

fijación 80 lm/W¹

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.6

MDER 0.55

Óptico

spot

ángulo de haz 14°

UGR ≤ 10

P_{stLM} ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 6.2 W

fijación 5.1 W

12 Vf

450 mA

CP2

Físico

borde

diámetro 60 mm

altura 50 mm

0.22 kg

Orificio

diámetro 56 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 120 mm

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

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

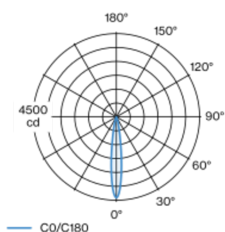
Instrucciones de montaje



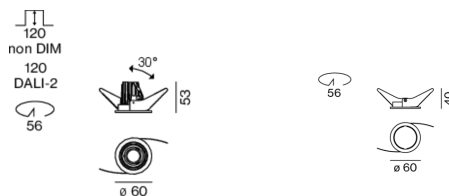
Calculadora de iluminación



Distribución luminosa



Diseño del producto



[048-2820514S 048-2896317 002-90752] 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

02.05.2025

1 / 3

SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820514S 048-2896317 002-90752



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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		

^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	39
B13	63
B16	79
C10	63
C13	101
C16	126

Componentes

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	blanco tráfico	60	048-2896317



POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
65-39-20	002-90752

Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
160 W	72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030



Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con caja de conexiones DALI-2	002-90750A
con caja de conexiones DALI-2	002-90749A



SASSO 40 round adjustable

trim
048-2820514S 048-2896317 002-90752



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
with loop through function	185-30-21	002-90750
with loop through function		002-90749

