

SASSO 40 round adjustable

trimless

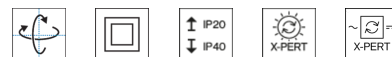
048-2820617M 048-2896117 002-90753



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
blanco , RAL 9016 ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
395 lm
fijación 78 lm/W²

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 89
MR 0.54
MDER 0.49

Óptico

medium
ángulo de haz 25°
UGR < 13
P_{stLM} ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 6.2 W
fijación 5.1 W
12 Vf
450 mA
CP2

Físico

sin borde
diámetro 56 mm
altura 50 mm
0.22 kg

Orificio

diámetro 56 mm
profundidad empotrada 140 mm

¹ Código RAL

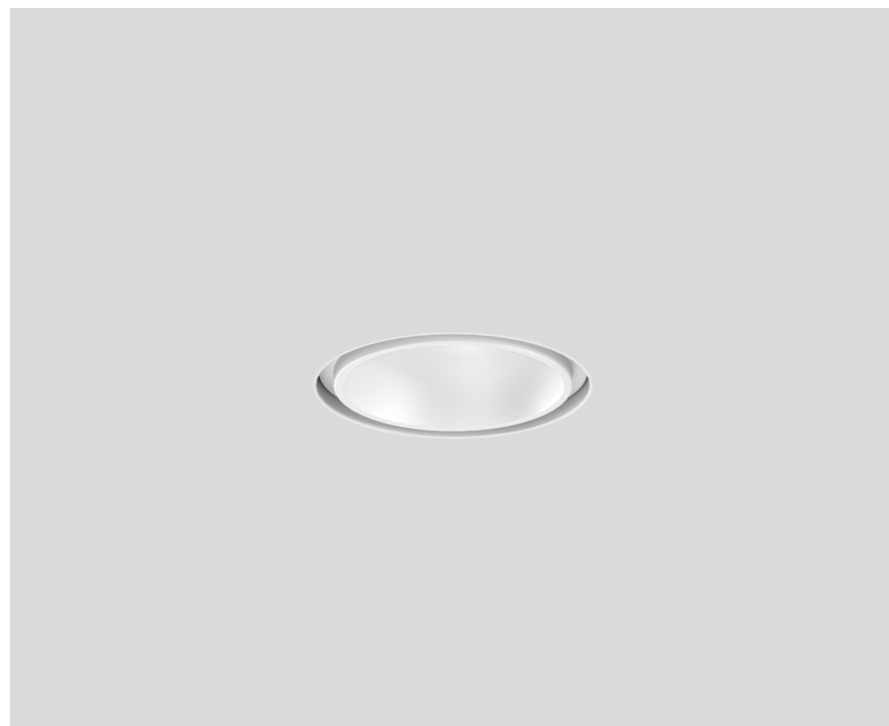
² DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

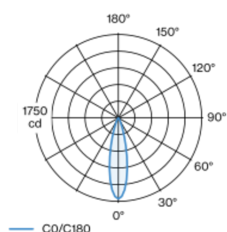


Calculadora de iluminación

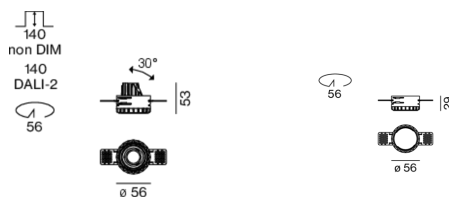


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie blanco; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 25°; UGR ≤ 13; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



SASSO 40 round adjustable

trimless

048-2820617M 048-2896117 002-90753



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
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	72
B16	115
C10	106
C16	170

Componentes

MOUNTING SET trimless

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para techos de cartón-yeso 12,5/15/25 mm	blanco tráfico	56	048-2896117



POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
147-33-23	002-90753

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

