

SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800411M 048-2898317 002-90745



Proyecto / Tipo

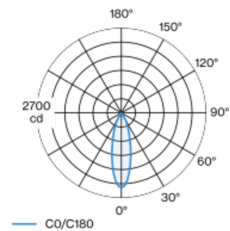
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie negro; , montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 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 ; min. 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 29°; UGR ≤ 16 ; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



↑ IP20

↓ IP44

220-240V

↺

↻

X-PERT

UGR

≤ 16

CRI

≥ 90

X-PERT

General

Techo , Empotrado

giro 360°

negro , RAL9005 ¹

blanco tráfico

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

810 lm

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_(f-15): 86

MR 0.49

MDER 0.44

Óptico

medium

beam angle 29°

UGR < 16

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

17.5 W

inserto 7.5 W

36 Vf

200 mA

total de insertos 14.9 W

CP2 220-240V

46 lm/W

inserto 54 lm/W

Físico

borde

length 122 mm

width 60 mm

altura 50 mm

0.22 kg

Orificio

diameter 56 mm

length 114 mm

width 114 mm

min. ceiling thickness 2 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 120 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800411M 048-2898317 002-90745



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800411M 048-2898317 002-90745



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	0.94	0.92	0.9	0.88
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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Componentes

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	blanco tráfico	122-60-13	048-2898317



POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
10 W	166-30-22	002-90745



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

