

SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720414F 048-279831G 002-90779



Proyecto / Tipo _____

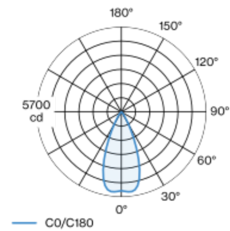
Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie plata mate; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco plateado-gris; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80 % 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 45°; UGR ≤ 16 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo , Empotrado _____

inclinable máx 30° _____

rotación 360° _____

plata mate _____

Set de montaje plateado-gris _____

delante IP40 , detrás IP20 _____

3120 lm _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.53 _____

MDER 0.48 _____

Óptico

flood _____

ángulo de haz 45° _____

UGR < 16 , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m² _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ _____

SVM ≤ 0.4 ¹ _____

Eléctrico

DALI-2 _____

40 W _____

total de insertos 34 W _____

CP2 220-240V _____

78 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Físico

borde _____

longitud 218 mm _____

ancho 118 mm _____

altura 95 mm _____

0.63 kg _____

Orificio

diámetro 105 mm _____

longitud 205 mm _____

espesor mín. del techo 2 mm _____

espesor máx. del techo 25 mm _____

profundidad empotrada 100 mm _____

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720414F 048-279831G 002-90779



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Componentes

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	aluminio blanco	218-118-35	048-279831G



CONVERTER

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
143-43-30	002-90779



Accesorios de montaje

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-253110
DALI cable ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
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



[048-2720414F 048-279831G 002-90779] 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