SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730411X 048-2799318 002-90779



Provecto / Tipo

Cantidad / Fecha

↑ IP20 ↓ IP40 General LED Óptico Eléctrico Físico Orificio

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie negro; orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; 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; mín. 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 62°; 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;

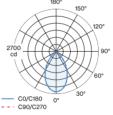
Instrucciones de montaje

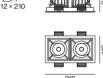


Calculadora de iluminación



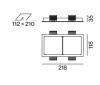
Distribución luminosa





© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

Diseño del producto



14.05.2024

SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps 048-2730411X 048-2799318 002-90779

Factor de mantenimiento de la



Proyecto / Tipo		
Notas		
Cantidad / Fecha		

Factor de mantenimiento

luminaria

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 × L	SF	RSMF ^a	Factor de m	antenimiento	

LSF

luminoso de la lámpara

Factor de supervivencia de la

^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

LMFa

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLOR	(MM)	ARTÍCULO
para falsos techos	negro intenso	218-118-35	048-2799318

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	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



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







14.05.2024

SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730411X 048-2799318 002-90779



Proyecto / Tipo	
-----------------	--

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

COLOR Ø (MM)
negro intenso 50

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 007-1965598



