

SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730417W 048-2797117 002-90779

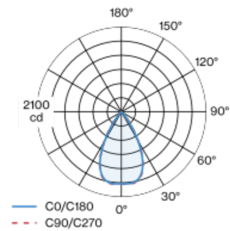


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

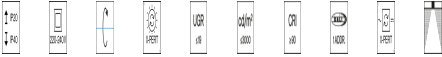


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie blanco; orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación 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 ≤ 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 58°; UGR ≤ 19 ; 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	
inclinación máx. 30°	
blanco , RAL9016 ¹	
Set de montaje blanco tráfico	
parte delantera IP40 , parte trasera IP20	
1620 lm	

LED

2700 K	
IRC ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM	
R _g : 99 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89	
MR 0.53	
MDER 0.48	

Óptico

wide flood	
ángulo de haz 58°	
UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m ²	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

DALI-2	
20.2 W	
inserto 17.2 W	
36 Vf	
500 mA	
CP2 220-240V	
80 lm/W	
inserto 94 lm/W	
1 DALI Addr.	

Físico

sin borde	
longitud 105 mm	
ancho 105 mm	
altura 95 mm	
0.52 kg	

Orificio

longitud 106 mm	
ancho 106 mm	
espesor mín. del techo 12.5 mm	
espesor máx. del techo 25 mm	
profundidad empotrada 100 mm	

¹ Código RAL

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



SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730417W 048-2797117 002-90779



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730417W 048-2797117 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 × 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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Componentes

MOUNTING SET trimless

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para techos de cartón-yeso 12,5/15/25 mm	blanco tráfico	105-105-29	048-2797117



CONVERTER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
26 W	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 de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
aluminio blanco	614-307-120	048-2695110



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

