

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710E19M 048-2797117 002-90776



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



↑ IP20 ↓ IP40	220-240V	X-PERT	UGR ≤22	CRI ≥90	1ADDR	X-PERT
------------------	----------	--------	------------	------------	-------	--------

General

Techo , Empotrado
dorado , RAL260-M ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
2050 lm

LED

colour warm dimming
1800 K - 3000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 100 , R _f : 89 , R _{f(1-5)} : 89
MR 0.56
MDER 0.51

Óptico

medium
beam angle 34°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
28.0 W
inserto 23.8 W
700 mA
CP2 220-240V
73 lm/W
inserto 86 lm/W
1 DALI Addr.

Físico

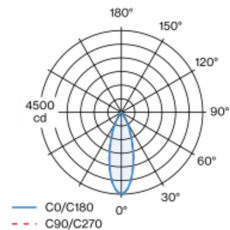
sin borde
length 105 mm
width 105 mm
altura 75 mm
0.51 kg

Orificio

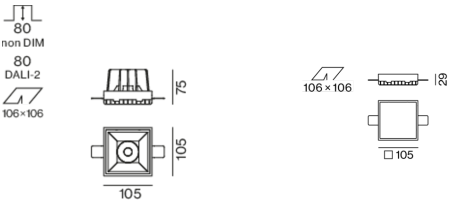
length 106 mm
width 106 mm
min. ceiling thickness 12.5 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 80 mm

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710E19M 048-2797117 002-90776



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	0.95	0.93	0.91	0.89
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
38 W	147-44-30	002-90776



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 de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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

