

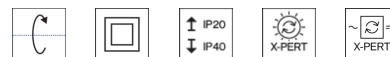
048-2730219W 048-279931G 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Techo , Empotrado
inclinación máx. 30°
dorado , RAL 260-M ¹
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
3460 lm
fijación 114 lm/W ²

3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 90 , R _{f(1-15)} : 89
MR 0.7
MDER 0,64

wide flood
ángulo de haz 60°
UGR < 19, ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

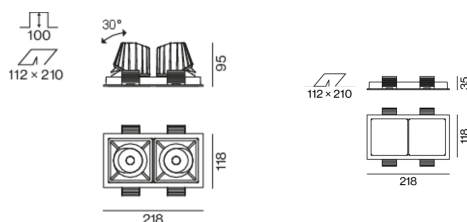
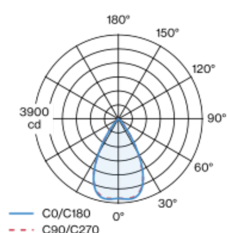
non atenuable
220-240 V
sistema 35 W
fijación 15.2 W
36 Vf
450 mA
fijación 30 W
CP2

borde
longitud 218 mm
ancho 118 mm
altura 95 mm
0.57 kg

longitud 210 mm
ancho 112 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm



Diseño del producto

¹ Código RAL

² **DISPOSITIVO:** con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. **SISTEMA:** con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado).

SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730219W 048-279931G 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730219W 048-279931G 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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	22
B16	36
C10	37
C16	60

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	048-279931G



CONVERTER

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
21 W	002-90766

Accesorios eléctricos

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



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



[048-2730219W 048-279931G 002-90766] 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 $\pm 10\%$; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de $\pm 10\%$; 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

06.04.2025