

# SASSO 60 square wallwasher

semi-recessed

048-3601174A 002-90748



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Semi-empotrado

blanco tráfico | RAL 9016 <sup>1</sup>

Color interno plata mate

IP20

669 lm

fijación 83 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K

IRC  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 102 | R<sub>f</sub>: 93 | R<sub>(f-15)</sub>: 92

MR 0.81 | MDER 0.74

## Óptico

wallwasher

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>3</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>3</sup>

## Eléctrico

DALI-2

CP2 | 220-240 V

sistema 9.5 W | fijación 8.1 W

36 Vf | 250 mA

## Físico

longitud 72 mm | ancho 72 mm | altura 75 mm

0.48 kg

## Orificio

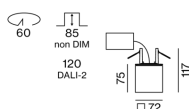
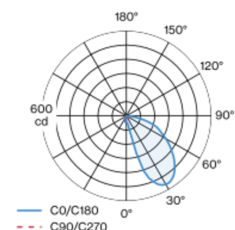
diámetro 60 mm

profundidad empotrada 110 mm

Foco cuadrado de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; Color interno lacada en plata mate; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; no proporciona sombras múltiples; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; con reflector asimétrico diseñado para proporcionar un efecto homogéneo; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); convertidor externo para inserción en el techo, cableado continuo apropiado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa

## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 60 square wallwasher

semi-recessed

048-3601174A 002-90748



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	0.95	0.94	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local				
LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara				
LSF	Factor de supervivencia de la lámpara				

<sup>a</sup> 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	72
B16	115
C10	106
C16	170

## Componentes

### POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)  
165-29-21

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
002-90748



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO  
2 × 42W | 48V DC | UOUT 10–40V

L-AN-AL (MM)  
36-88-59

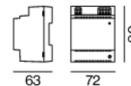
NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)  
72-90-63

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
005-6520210



## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO  
con caja de conexiones  
con caja de conexiones  
con caja de conexiones  
con caja de conexiones

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
002-90790A  
002-90748A  
002-90771A  
002-90742A



## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY

TIPO  
con función de bucle  
con función de bucle

L-AN-AL (MM)  
185-30-21  
185-30-21

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
002-90770  
002-90747



[048-3601174A 002-90748] 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

05.07.2025