

SASSO 60 round wallwasher

semi-recessed

048-37019174A 002-90748



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Semi-empotrado

giro 360°

blanco tráfico | RAL 9016 ¹

Color interno plata mate

IP20

576 lm

fijación 71 lm/W ²

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_r: 91 | R_{t(1-5)}: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

Óptico

wallwasher

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2

CP2 | 220-240 V

sistema 9.5 W | fijación 8.1 W

36 Vf | 250 mA

Físico

diámetro 72 mm | altura 75 mm

0.48 kg

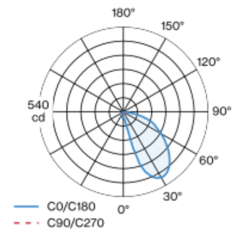
Orificio

diámetro 60 mm

profundidad empotrada 110 mm

Foco cilíndrico de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; Color interno lacada en plata mate; giratorio 360°; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 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



¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 60 round wallwasher

semi-recessed
048-37019174A 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^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	72
B16	115
C10	106
C16	170

Componentes

POWER SUPPLY

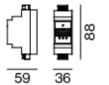
L-AN-AL (MM) 165-29-21	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 002-90748
---------------------------	------------------------------------



Accesorios eléctricos opcionales

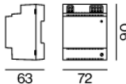
DIN RAIL LED DRIVER

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	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con caja de conexiones	002-90790A
con caja de conexiones	002-90748A
con caja de conexiones	002-90771A
con caja de conexiones	002-90742A



Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con función de bucle	185-30-21	002-90770
con función de bucle	185-30-21	002-90747



[048-37019174A 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

06.07.2025