

SASSO 60 square wallwasher/floor

semi-recessed

048-36015171W 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Semi-empotrado

blanco , RAL9016/black ¹

Color interno negro

IP20

798 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 97 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.6

MDER 0.54

Óptico

wallwasher floor

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

9.7 W

CP2 220-240V

82 lm/W

Físico

longitud 72 mm

ancho 72 mm

altura 75 mm

0.06 kg

Orificio

profundidad empotrada 85 mm

¹ Código RAL

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

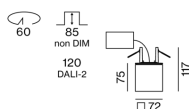


Foco cuadrado de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie blanco (carcasa/elemento de luz); cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; no proporciona sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 80 % 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 220-240V; incluido convertidor, no regulable; 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



[048-36015171W 002-90771] 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

16.05.2024

1 / 2

SASSO 60 square wallwasher/floor

semi-recessed
048-36015171W 002-90771



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	0.89	0.85	0.82
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	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	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

Componentes

CONVERTER

L-AN-AL (MM) 85-40-22	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 002-90771
--------------------------	------------------------------------



Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM) 72-90-63	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-6520210
--------------------------	--------------------------------------



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	L-AN-AL (MM) 36-88-59	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-6121030
--	--------------------------	--------------------------------------

