

SASSO 40 wallwasher/ floor

PROFILES 40 2 lamps
042-0620037W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

rotación 360°

RAL blanco tráfico , RAL 9016 ¹

IP20

1320 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

ángulo de haz 53°

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

15.9 W

total de insertos 13.5 W

CP1 220-240V

83 lm/W

Físico

longitud 300 mm

ancho 45 mm

altura 105 mm

0.24 kg

300 (adapter) mm

Orificio

diámetro 56 mm

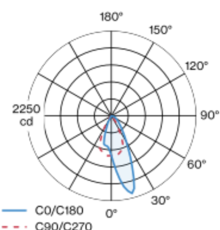
profundidad empotrada 120 mm

¹ Código RAL

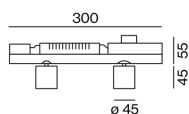
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Proyector de aluminio; de 2 lámparas; cabezales de proyectores cilíndricos; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; proyector giratorio 360°; foco puede montarse en el sistema MINO 40 o en el sistema FRAME 40 sin herramientas; convertidor integrado en el adaptador de barra conductora; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; mín. 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; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; grado de protección IP20; CP1 220-240V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



[042-0620037W] 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

03.05.2024

1 / 2

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 40 wallwasher/ floor

PROFILES 40 2 lamps
042-0620037W



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				
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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

