

SASSO 60 base square downlight 1 lamp

ceiling

048-30306377M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Superficie

blanco , RAL9016/white ¹

Color interno blanco

IP20

921 lm

LED

4000 K

IRC \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Óptico

medium

ángulo de haz 22°

UGR < 19

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 10.3 W

CP1

sistema 89 lm/W³

Físico

longitud 180 mm

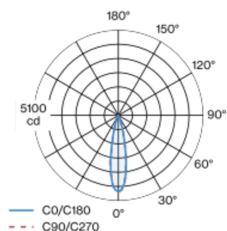
ancho 80 mm

altura 81 mm

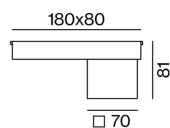
0.5 kg

Proyector de superficie fabricado en aluminio; de 1 lámpara; cabezal de proyector cuadrado; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en blanco; carcasa de aluminio para montaje en superficie, incluido convertidor; placa de montaje con convertidor premontado / premontable; cuerpo luminoso insertable por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 90; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 22°; UGR \leq 19; grado de protección IP20; CP1; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); luminaria para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 60 base square downlight 1 lamp

ceiling
048-30306377M



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	0.88	0.85	0.81
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	31
B13	48
B16	60
B20	62
B25	78
C10	52
C13	81
C16	85
C20	104
C25	130

