

SASSO 60 base round adjustable 2 lamps

ceiling

048-31409379W



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--

General

Techo , Superficie
inclinación máx. 30°
giro 360°
blanco , RAL 9016 ¹
Color interno dorado
IP20
1640 lm

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 , R _r : 91 , R _{f(1-15)} : 87
MR 0.52
MDER 0.47

Óptico

wide flood
ángulo de haz 56°
P _{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Proyector de superficie fabricado en aluminio; de 2 lámparas; cabezales de proyectores cilíndricos; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en dorado; giratorio 360° y orientable 30°; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 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 56°; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; 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;

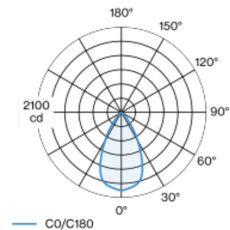
Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 20.5 W
sistema 80 lm/W ³
CP1

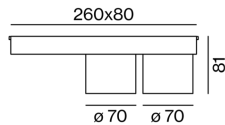
Físico

longitud 260 mm
ancho 80 mm
altura 81 mm
0.75 kg

Distribución luminosa



Diseño del producto



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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 60 base round adjustable 2 lamps

ceiling
048-31409379W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	21
B16	33
C10	35
C16	56

