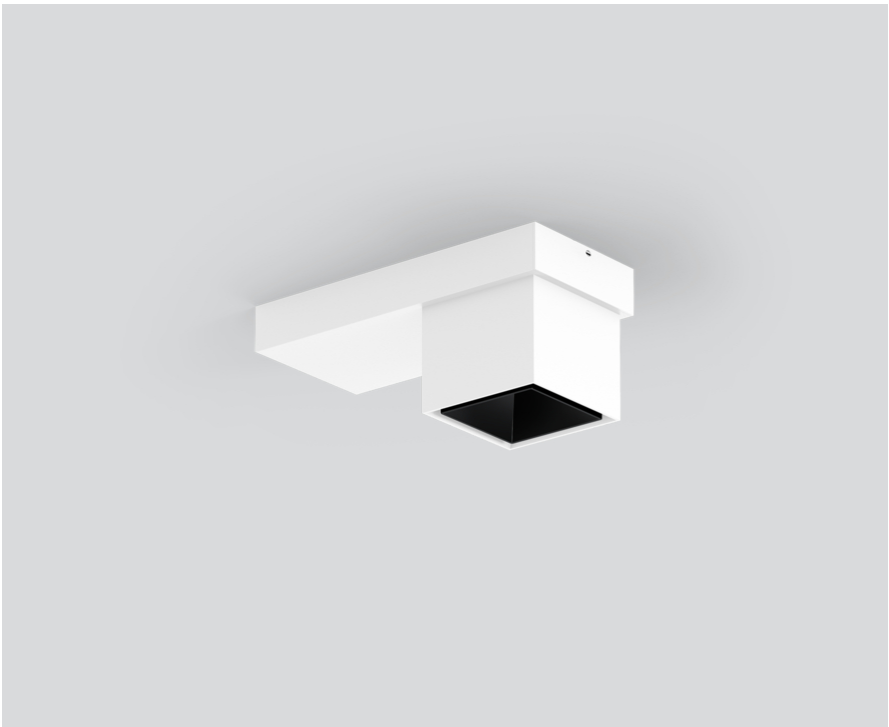


SASSO 60 base square downlight 1 lamp

ceiling
048-30301371F



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo , Superficie	
blanco , RAL 9016 ¹	
Color interno negro	
IP20	
801 lm	

LED

4000 K	
IRC ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM	
R _g : 98 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 88	
MR 0.8	
MDER 0.72	

Óptico

flood	
ángulo de haz 40°	
UGR ≤ 19 , ≥65° <1500 cd/m ²	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Proyector de superficie fabricado en aluminio; de 1 lámpara; cabezal de proyector cuadrado; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en negro; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 40°; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; 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;

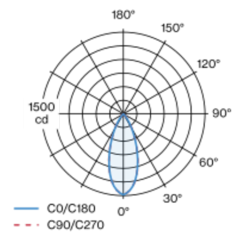
Eléctrico

DALI-2	
220-240 V	
sistema 10.2 W	
sistema 79 lm/W ³	
CP1	

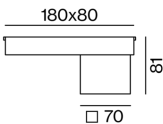
Físico

longitud 180 mm	
ancho 80 mm	
altura 81 mm	
0.5 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 square downlight 1 lamp

ceiling
048-30301371F



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 × 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

