

SASSO 100 round downlight

suspended
048-34206317S



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V	X-PERT	UGR ≤ 19	CRI ≥ 90	DALI 1ADDR.	X-PERT
----------	--------	-------------	-------------	----------------	--------

General
Techo , Suspendido
negro , RAL9005/white ¹
Color interno blanco
IP20
1570 lm

LED
4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.81
MDER 0.74

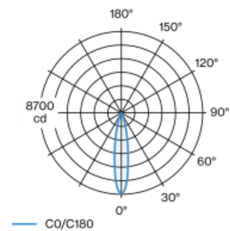
Óptico
spot
beam angle 19°
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Proyector cilíndrico de fundición de aluminio inyectado; superficie negro (carcasa/elemento de luz); suspendido con pendular de 1500 mm, incl. cable de alimentación (negro), se puede acortar; 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; 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 19°; UGR ≤ 19; grado de protección IP20; CP1 220-240V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); convertidor integrado en el baldaquino; baldaquino para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

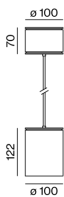
Eléctrico
DALI-2
20.2 W
CP1 220-240V
78 lm/W
inserto 91 lm/W
1 DALI Addr.

Físico
diameter 100 mm
altura 115 mm
1.3 kg

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 100 round
downlight
suspended
048-34206317S



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				
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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

