

SASSO 100 round direct / indirect

wall

048-346003110

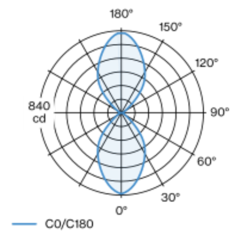


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

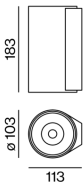


Aplicado de pared cilíndrico de aluminio para el montaje en superficie; superficie pintada al polvo en negro intenso; Color interno lacada en negro; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 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; iluminación homogénea de la pared o bien del techo mediante distribución uniforme de la luz; distribución de luz directa/indirecta; 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%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Pared Superficie	
negro intenso RAL 9005 ¹	
Color interno negro	
IP20	
indirecto 1100 lm direct 1100 lm	
total 2200 lm	

LED

3000 K	
IRC ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM	
R _g : 99 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 87	
MR 0.6 MDER 0.54	

Óptico

opal (lambertsch)	
-------------------	--

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.	
CP1 220-240 V	
sistema 36 W	
sistema 61 lm/W ²	

Físico

longitud 103 mm ancho 113 mm altura 183 mm	
1.1 kg	

¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



SASSO 100 round direct / indirect

wall
048-346003110



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
B13	40
B16	50
B20	62
C13	67
C16	85
C20	104

Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	50	007-1965598

