

# SASSO 60 round direct / indirect

wall  
048-316043190



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



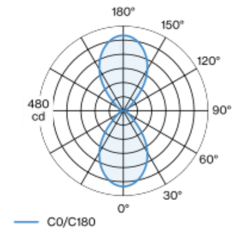
<b>General</b>
Pared , Superficie
negro , RAL 9005 <sup>1</sup>
Color interno dorado
IP20
indirecto 602 lm
direct 603 lm
total 1205 lm

<b>LED</b>
2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 87
MR 0.52
MDER 0.47

<b>Óptico</b>
opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Aplique de pared cilíndrico de aluminio para el montaje en superficie; superficie pintada al polvo en negro; Color interno lacada en dorado; 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; 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



<b>Eléctrico</b>
DALI-2
220-240 V
sistema 20.6 W
sistema 58 lm/W <sup>3</sup>
CP1
1 DALI Addr.

<b>Físico</b>
longitud 84 mm
ancho 68 mm
altura 166 mm
0.75 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> 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 60 round direct / indirect

wall  
048-316043190



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	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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

