

# SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31016119F 002-90762



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
360°
X-PERT
X-PERT

<b>General</b>
Techo , Semi-empotrado
inclinable máx 30°
rotación 360°
negro , RAL9005/gold <sup>1</sup>
Color interno dorado
IP20
1000 lm

<b>LED</b>
4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.81
MDER 0.74

<b>Óptico</b>
flood
ángulo de haz 39°
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

<b>Eléctrico</b>
DALI-2
12.6 W
CP2 220-240V
79 lm/W
1 DALI Addr.

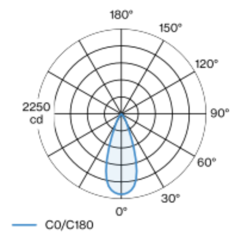
<b>Físico</b>
diámetro 72 mm
altura 75 mm
0.12 kg

<b>Orificio</b>
profundidad empotrada 120 mm

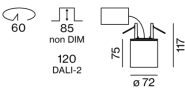
<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Foco cilíndrico de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie negro (carcasa/elemento de luz); giratorio 360° y orientable 30°; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje 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; 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 39°; UGR ≤ 19; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); convertidor externo para inserción en el techo, cableado continuo apropiado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 60 round adjustable

semi-recessed  
048-31016119F 002-90762



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 <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Componentes

### CONVERTER

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
143-43-30	002-90762



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030

