

SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31010119W 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Semi-empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

negro intenso | RAL 9005

Color interno polvo de oro

IP20

1020 lm

fijación 95 lm/W ¹

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

wide flood | ángulo de haz 56°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 12.5 W | fijación 10.6 W

36 Vf | 300 mA

Físico

diámetro 72 mm | altura 75 mm

0.38 kg

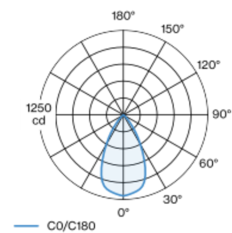
Orificio

diámetro 60 mm

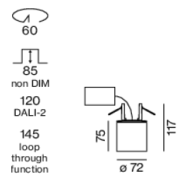
profundidad empotrada 85 mm

Foco cilíndrico de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en negro intenso; Color interno lacada en polvo de oro; 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 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; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 56°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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



¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31010119W 002-90771



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 ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	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	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

Componentes

POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM) 85-40-22	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 002-90771
--------------------------	------------------------------------



Accesorios eléctricos opcionales

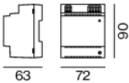
DIN RAIL LED DRIVER

L-AN-AL (MM) 36-88-59	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-6121030
--------------------------	--------------------------------------



DIN RAIL POWER SUPPLY

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



Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 002-90790A 002-90748A 002-90771A 002-90742A



SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31010119W 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
185-30-21	002-90770
185-30-21	002-90747



Accesorios eléctricos

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

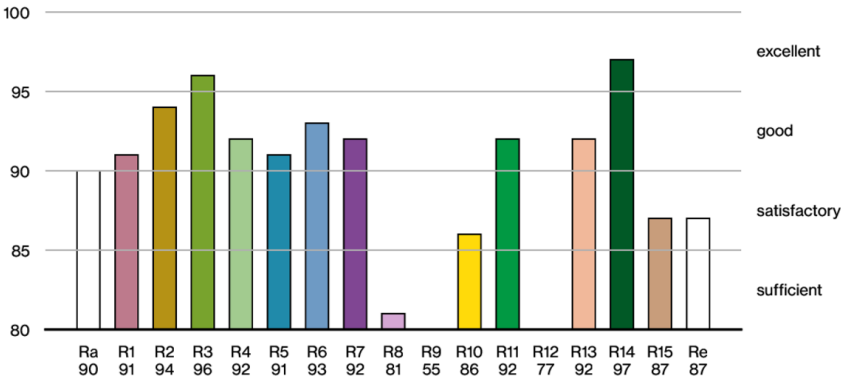
TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-253110
DALI cable ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



Reproducción del color



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (3000 K)



SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31010119W 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

