

SASSO 60 round adjustable

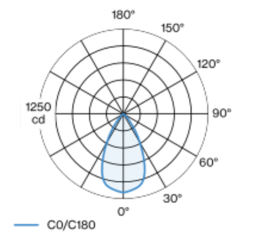
semi-recessed

048-31012111W 002-90790

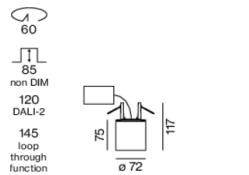


Foco cilíndrico de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en negro intenso; Color interno lacada en negro intenso; giratorio 360° y orientable 30°; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; refrigeración pasiva de 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 3500 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 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;

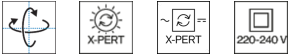
Distribución luminosa



Diseño del producto



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo Semi-empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
negro intenso RAL 9005
Color interno negro intenso
IP20
986 lm
fijación 93 lm/W ¹

LED

3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 89
MR 0.7 MDER 0.64

Óptico

wide flood ángulo de haz 56°
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
sistema 12.5 W fijación 10.6 W
36 Vf 300 mA

Físico

diámetro 72 mm altura 75 mm
4.8 kg

Orificio

diámetro 60 mm
profundidad empotrada 110 mm

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

048-3101211W 002-90790



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.

Componentes

POWER SUPPLY

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

002-90790

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

Accesorios eléctricos opcionales

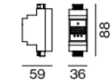
DIN RAIL LED DRIVER

L-AN-AL (MM)

36-88-59

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO

005-6121030



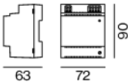
DIN RAIL POWER SUPPLY

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

048-3101211W 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

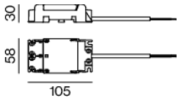
L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
185-30-21	002-90770
185-30-21	002-90747



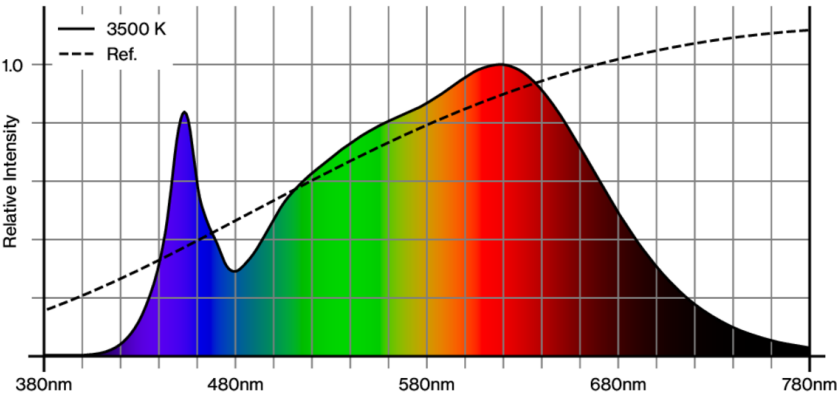
Accesorios eléctricos

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

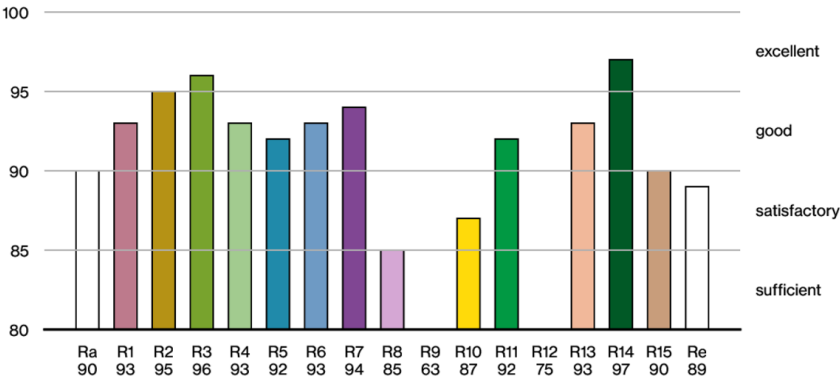
TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



Reproducción del color



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3500 K)



SASSO 60 round adjustable

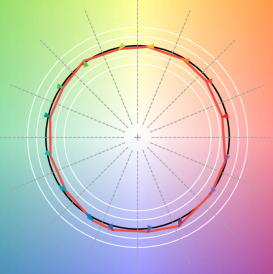
semi-recessed

048-31012111W 002-90790



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.

