

SASSO 60 round adjustable

semi-recessed
048-31011171W 002-90771



Proyecto / Tipo

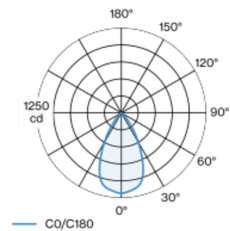
Notas

Cantidad / Fecha

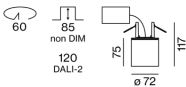


Foco cilíndrico de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en negro; giratorio 360° y orientable 30°; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; refrigeración pasiva de los LEDs por medio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



General

Techo , Semi-empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

blanco , RAL 9016 ¹

Color interno negro

IP20

1010 lm

fijación 95 lm/W²

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R_{t[1-15]}: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Óptico

wide flood

ángulo de haz 56°

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 12.5 W

fijación 10.6 W

36 Vf

300 mA

CP2

Físico

diámetro 72 mm

altura 75 mm

0.06 kg

Orificio

diámetro 60 mm

profundidad empotrada 85 mm

¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 60 round adjustable

semi-recessed
048-3101171W 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

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------|--------------|-----------------------|
| 13 W | 85-40-22 | 002-90771 |



Accesorios eléctricos opcionales

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 |



DIN RAIL POWER SUPPLY

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|--------------|-----------------------|
| 160 W | 72-90-63 | 005-6520210 |



Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY PREWIRED

| TIPO | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------------------------|-----------------------|
| con caja de conexiones DALI-2 | 002-90790A |
| con caja de conexiones DALI-2 | 002-90748A |
| con caja de conexiones non DIM | 002-90771A |
| con caja de conexiones non DIM | 002-90742A |

Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------------------|--------------|-----------------------|
| with loop through function | 185-30-21 | 002-90770 |
| with loop through function | 185-30-21 | 002-90747 |

