

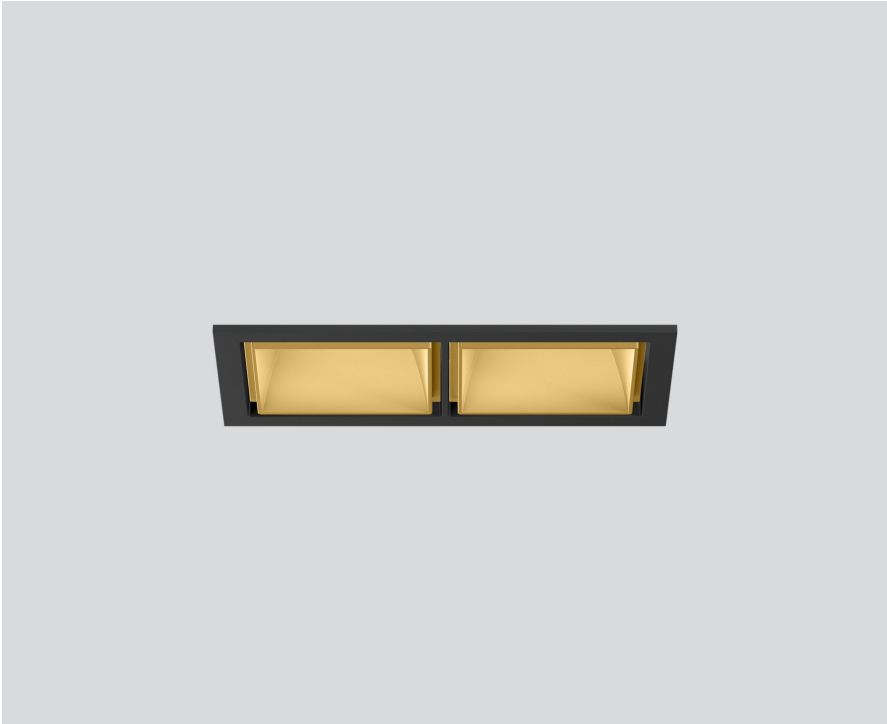
SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612019S 048-2699318 002-90771

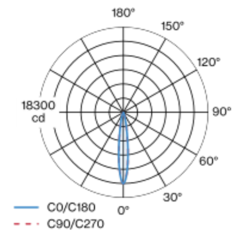


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie gold dust; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; 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 ; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 15°; UGR ≤ 13 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

| |
|---|
| Techo Empotrado |
| gold dust RAL 260-M ¹ |
| Set de montaje negro intenso |
| parte delantera IP44 parte trasera IP20 |
| 1780 lm |
| fijación 82 lm/W ² |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 R _f : 90 R _{t15} : 87 |
| MR 0.6 MDER 0.54 |

Óptico

| |
|---|
| spot ángulo de haz 15° |
| UGR ≤ 13 $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³ |

Eléctrico

| |
|----------------------------------|
| non atenuable |
| CP2 220-240 V |
| sistema 25.5 W fijación 10.9 W |
| total fixtures 21.7 W |
| 36 Vf 300 mA |

Físico

| |
|--|
| borde |
| longitud 147 mm ancho 81 mm altura 48 mm |
| 0.29 kg |

Orificio

| |
|--|
| longitud 138 mm ancho 73 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 90 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 square downlight

trim 2 lamps
048-2612019S 048-2699318 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

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

MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TIPO | COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| para falsos techos | negro intenso | 147-81-35 | 048-2699318 |

POWER SUPPLY

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

Accesorios de montaje

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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

Accesorios de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-----------------|--------------|-----------------------|
| aluminio blanco | 614-307-120 | 048-2695110 |

Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL LED DRIVER

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|
| 2 × 42W 48V DC UOUT 10–40V | 36-88-59 | 005-6121030 |

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612019S 048-2699318 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY PREWIRED

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



Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY

| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------------|--------------|-----------------------|
| con función de bucle | 185-30-21 | 002-90770 |
| con función de bucle | 185-30-21 | 002-90747 |

