

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710E19M 048-2799318 002-90776



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



| |
|--------------|
| 220-240V |
| IP20 IP40 |
| X-PERT |
| X-PERT |

General

| |
|---|
| Techo , Empotrado |
| dorado , RAL260-M ¹ |
| Set de montaje negro intenso |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20 |
| 4100 lm |

LED

| |
|---|
| colour warm dimming |
| 1800 K - 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 89 , R _{f(1-5)} : 89 |
| MR 0.56 |
| MDER 0.51 |

Óptico

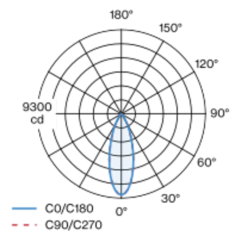
| |
|--------------------------|
| medium |
| ángulo de haz 34° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

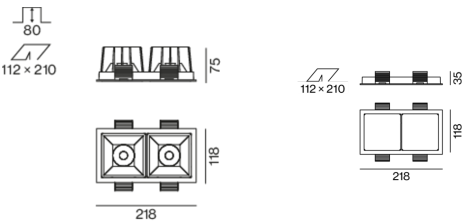
| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| sistema 56 W |
| inserto 23.8 W |
| 700 mA |
| total de insertos 48 W |
| CP2 220-240V |
| sistema 73 lm/W ³ |
| inserto 86 lm/W ⁴ |
| 1 DALI Addr. |

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie dorado; 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; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K y 3000K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90 % 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 34°; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; 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



Físico

| |
|-----------------|
| borde |
| longitud 218 mm |
| ancho 118 mm |
| altura 75 mm |
| 0.59 kg |

Orificio

| |
|------------------------------|
| longitud 210 mm |
| ancho 112 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 100 mm |

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses



SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710E19M 048-2799318 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

