

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710914M 048-2799318 002-90789



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



|              |
|--------------|
| 220-240V     |
| IP20<br>IP44 |
| X-PERT       |
| X-PERT       |

## General

|   |
|---|
| Techo , Empotrado                         |
| plata mate                                |
| Set de montaje negro intenso              |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 4060 lm                                   |

## LED

|   |
|---|
| 2700 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.52   |
| MDER 0.47   |

## Óptico

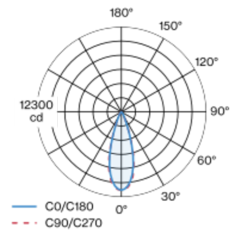
|   |
|---|
| medium  |
| ángulo de haz 33°x34°                                   |
| UGR $< 16$ , $\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>                           |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>                             |

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie plata mate; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 33°x34°; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP44 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;

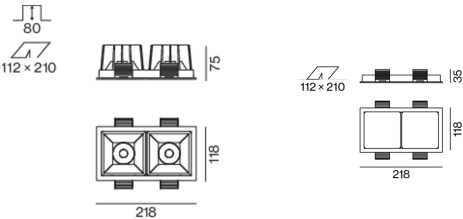
## Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| sistema 52 W                 |
| inserto 22.7 W               |
| 36 Vf                        |
| 650 mA                       |
| total de insertos 45 W       |
| CP2 220-240V                 |
| sistema 78 lm/W <sup>2</sup> |
| inserto 90 lm/W <sup>3</sup> |
| 1 DALI Addr.                 |

## 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 |

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>3</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710914M 048-2799318 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

