

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710614F 048-2797117 002-90774



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



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

## General

|                               |
|-------------------------------|
| Techo , Empotrado             |
| plata mate                    |
| Set de montaje blanco tráfico |
| delante IP44 , detrás IP20    |
| 2350 lm                       |

## LED

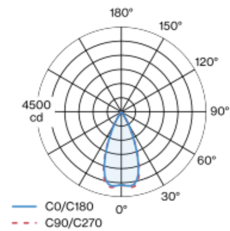
|   |
|---|
| 4000 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.81   |
| MDER 0.74   |

## Óptico

|                             |
|-----------------------------|
| flood                       |
| ángulo de haz 45°           |
| UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>    |
| SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>      |

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 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 45°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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



## Eléctrico

|               |
|---------------|
| non atenuable |
| 29.2 W        |
| CP2 220-240V  |
| 80 lm/W       |

## Físico

|                 |
|-----------------|
| sin borde       |
| longitud 105 mm |
| ancho 105 mm    |
| altura 75 mm    |
| 0.51 kg         |

## Orificio

|                                |
|--------------------------------|
| longitud 106 mm                |
| ancho 106 mm                   |
| espesor mín. del techo 12.5 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm   |
| profundidad empotrada 80 mm    |

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

