

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710614M 048-2797317 002-90776



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



| | | | |
|------------------|----------|--------|--------|
| ↑ IP20 ↓ IP44 | 220-240V | X-PERT | X-PERT |
|------------------|----------|--------|--------|

| |
|-------------------------------|
| General |
| Techo , Empotrado |
| plata mate |
| Set de montaje blanco tráfico |
| delante IP44 , detrás IP20 |
| 2110 lm |

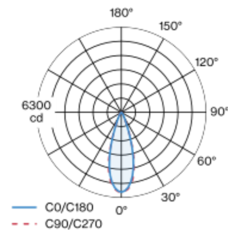
| |
|---|
| LED |
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 97 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.81 |
| MDER 0.74 |

| |
|-----------------------------|
| Óptico |
| medium |
| ángulo de haz 33°x34° |
| UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

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; con marco blanco tráfico; 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 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 33°x34°; 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 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 |
| 29.2 W |
| inserto 24.8 W |
| 36 Vf |
| 700 mA |
| CP2 220-240V |
| 72 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

Distribución luminosa



Diseño del producto



| |
|-----------------|
| Físico |
| borde |
| longitud 118 mm |
| ancho 118 mm |
| altura 75 mm |
| 0.53 kg |

| |
|------------------------------|
| Orificio |
| longitud 112 mm |
| ancho 112 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 80 mm |

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

