

SASSO 60 round downlight

trimless exposed concrete

048-2602E14M 048-2695210 002-90762



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



| | | | | |
|------------------|----------|---|--------|--------|
| ↑ IP20 ↓ IP40 | 220-240V | ↻ | X-PERT | X-PERT |
|------------------|----------|---|--------|--------|

General

| |
|----------------------------|
| Techo , Empotrado |
| rotación 360° |
| plata mate |
| delante IP40 , detrás IP20 |
| 793 lm |

LED

| |
|---|
| colour warm dimming |
| 1800 K - 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 101 , R _r : 94 , R _{t(1-5)} : 96 |
| MR 0.64 |
| MDER 0.58 |

Óptico

| |
|--------------------------|
| medium |
| ángulo de haz 26° |
| UGR < 19 |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

Eléctrico

| |
|----------------|
| DALI-2 |
| 12.0 W |
| inserto 10.2 W |
| 300 mA |
| CP2 220-240V |
| 66 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

Físico

| |
|-----------------|
| sin borde |
| longitud 230 mm |
| ancho 230 mm |
| altura 162 mm |
| 2.41 kg |

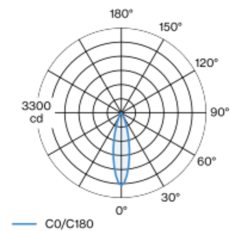
Orificio

| |
|------------------------------|
| profundidad empotrada 120 mm |
|------------------------------|

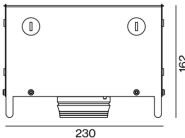
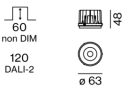
¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje de hormigón para techos de hormigón visto; para montaje sin marco; 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; mín. 85 % 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 26°; UGR ≤ 19; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 60 round downlight

trimless exposed concrete

048-2602E14M 048-2695210 002-90762



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.94 | 0.91 | 0.89 | 0.86 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | | | |
| MF | Factor de mantenimiento | | | | |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | | | | |
| RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local | | | | |
| LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara | | | | |
| LSF | Factor de supervivencia de la lámpara | | | | |

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

Componentes

EXPOSED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| | | |
|-----------------|--------------|-----------------------|
| COLOR | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| aluminio blanco | 230-230-162 | 048-2695210 |



CONVERTER

| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 143-43-30 | 002-90762 |

