

SASSO 60 round downlight

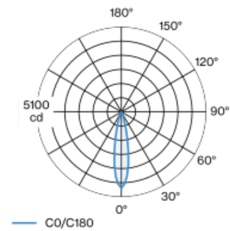
trimless exposed concrete

048-2602011M 048-2695210 002-90742

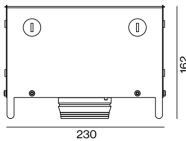
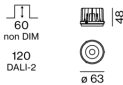


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje de hormigón para techos de hormigón visto; para montaje sin marco; refrigeración pasiva de 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; color de luz 3000 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 21°; UGR ≤ 13 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



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



General

| |
|---|
| Techo , Empotrado |
| giro 360° |
| negro , RAL9005 ¹ |
| Set de montaje aluminio blanco |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 786 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 87 |
| MR 0.6 |
| MDER 0.54 |

Óptico

| |
|--|
| medium |
| ángulo de haz 21° |
| UGR < 13 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|------------------------------|
| non atenuable |
| sistema 10.2 W |
| inserto 8.7 W |
| 36 Vf |
| 250 mA |
| CP2 220-240V |
| sistema 77 lm/W ³ |
| inserto 90 lm/W ⁴ |

Físico

| |
|--|
| sin marco, para techos de hormigón visto |
| longitud 230 mm |
| ancho 230 mm |
| altura 162 mm |
| 2.35 kg |

Orificio

| |
|-----------------------------|
| profundidad empotrada 60 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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

