

# SASSO 60 round downlight

suspended

048-31205314W

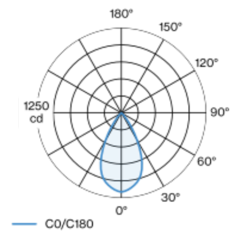


|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |



Proyector cilíndrico de fundición de aluminio inyectado; superficie negro (carcasa/elemento de luz); suspendido con pendular de 1500 mm, incl. cable de alimentación (negro), se puede acortar; 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  $\leq 2$  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 55°; grado de protección IP20; CP1 220-240V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); convertidor integrado en el baldaquino; baldaquino para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

|  |
|--|
| Techo , Suspendido                       |
| negro , RAL9005/matt silver <sup>1</sup> |
| Color interno plata mate                 |
| IP20                                     |
| 915 lm                                   |

### LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| IRC $\geq 90$  |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.59  |
| MDER 0.53  |

### Óptico

|                                       |
|---------------------------------------|
| wide flood                            |
| ángulo de haz 55°                     |
| $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ |

### Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| sistema 10.4 W               |
| CP1 220-240V                 |
| sistema 88 lm/W <sup>2</sup> |
| 1 DALI Addr.                 |

### Físico

|                |
|----------------|
| diámetro 72 mm |
| altura 75 mm   |
| 0.7 kg         |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 60 round downlight

suspended

048-31205314W



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   | 0.92   | 0.88   | 0.85   | 0.81   |
| LSF                          | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |   |                   |  |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF                 | RSMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |
| MF               | Factor de mantenimiento                 | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento de la luminaria | LSF               | Factor de supervivencia de la lámpara                    |

<sup>a</sup> 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                          | 40                   |
| B13                          | 50                   |
| B16                          | 65                   |
| B20                          | 85                   |
| C10                          | 70                   |
| C13                          | 80                   |
| C16                          | 104                  |
| C20                          | 130                  |

