

# SASSO 60 round downlight

suspended

048-31704111M



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



## General

|                                    |
|------------------------------------|
| Techo , Suspendido                 |
| negro , RAL9005/black <sup>1</sup> |
| Color interno negro                |
| IP20                               |
| 722 lm                             |

## LED

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| 2700 K                                                                |
| IRC ≥ 90                                                              |
| L80 / 50000 h                                                         |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM                                              |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.53                                                               |
| MDER 0.48                                                             |

## Óptico

|                                           |
|-------------------------------------------|
| medium                                    |
| ángulo de haz 21°                         |
| UGR < 13 , ≥ 65° < 1500 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>                  |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>                    |

## Eléctrico

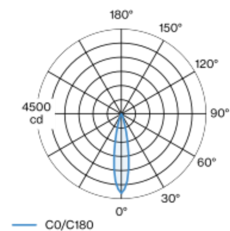
|                              |
|------------------------------|
| non atenuable                |
| 220-240 V                    |
| sistema 10.4 W               |
| CP1                          |
| sistema 69 lm/W <sup>3</sup> |

## Físico

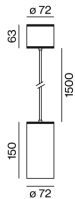
|                |
|----------------|
| diámetro 72 mm |
| altura 150 mm  |
| 0.85 kg        |

Proyector cilíndrico de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro; Color interno lacada en negro; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 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/m<sup>2</sup>; grado de protección IP20; CP1; incluido convertidor, no regulable; 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



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

