

# SASSO 60 round direct

wall

048-315041110



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



## General

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Pared , Superficie            |  |
| negro , RAL 9005 <sup>1</sup> |  |
| Color interno negro           |  |
| IP20                          |  |
| 588 lm                        |  |

## LED

|                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|
| 2700 K                                                                |  |
| IRC ≥ 90                                                              |  |
| L80 / 50000 h                                                         |  |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM                                              |  |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 87 |  |
| MR 0.52                                                               |  |
| MDER 0.47                                                             |  |

## Óptico

|                          |  |
|--------------------------|--|
| opal (lambertsch)        |  |
| ángulo de haz 71°        |  |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |  |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |  |

## Eléctrico

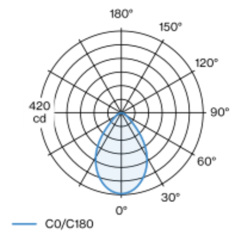
|                              |  |
|------------------------------|--|
| non atenuable                |  |
| 220-240 V                    |  |
| sistema 10.3 W               |  |
| sistema 57 lm/W <sup>3</sup> |  |
| CP1                          |  |

## Físico

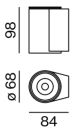
|                |  |
|----------------|--|
| longitud 84 mm |  |
| ancho 68 mm    |  |
| altura 98 mm   |  |
| 0.5 kg         |  |

Aplique de pared cilíndrico de aluminio para el montaje en superficie; superficie pintada al polvo en negro; Color interno lacada en negro; 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; 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 71°; iluminación homogénea de la pared o bien del techo mediante distribución uniforme de la luz; con proyección de luz por un lado; montaje disponible para la iluminación del suelo o el techo; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



# SASSO 60 round direct

wall

048-315041110



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                         | 0.964  | 0.923  | 0.884  | 0.847  | 0.811  |
| 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                          | 62                   |
| B13                          | 81                   |
| B16                          | 98                   |
| B20                          | 124                  |
| C10                          | 104                  |
| C13                          | 137                  |
| C16                          | 168                  |
| C20                          | 209                  |

