

# SASSO 60 base square downlight 1 lamp

ceiling

048-30305371W



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



## General

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Techo , Superficie                  |  |
| blanco , RAL9016/black <sup>1</sup> |  |
| Color interno negro                 |  |
| IP20                                |  |
| 864 lm                              |  |

## LED

|  |  |
|--|--|
| 3000 K   |  |
| IRC ≥ 90   |  |
| L80 / 50000 h  |  |
| MacAdam inicial ≤ 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 51°                         |  |
| UGR < 19 , ≥ 65° < 1500 cd/m <sup>2</sup> |  |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>                  |  |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>                    |  |

Proyector de superficie fabricado en aluminio; de 1 lámpara; cabezal de proyector cuadrado; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en negro; carcasa de aluminio para montaje en superficie, incluido convertidor; placa de montaje con convertidor premontado / premontable; cuerpo luminoso insertable por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; 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; 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 51°; UGR ≤ 19; 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 DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); luminaria para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

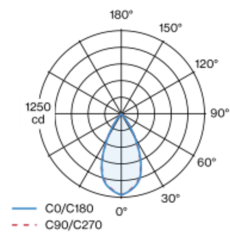
## Eléctrico

|                              |  |
|------------------------------|--|
| DALI-2                       |  |
| 220-240 V                    |  |
| sistema 10.3 W               |  |
| CP1                          |  |
| sistema 84 lm/W <sup>3</sup> |  |

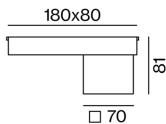
## Físico

|                 |  |
|-----------------|--|
| longitud 180 mm |  |
| ancho 80 mm     |  |
| altura 81 mm    |  |
| 0.5 kg          |  |

## 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

