

# SASSO 100 square adjustable

ceiling

048-33105311S



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Superficie
inclinación máx. 20°
negro , RAL 9005 <sup>1</sup>
Color interno negro
IP20
1410 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>f1-15</sub> : 88
MR 0.59
MDER 0.53

## Óptico

spot
ángulo de haz 19°
UGR ≤ 13 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>
P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

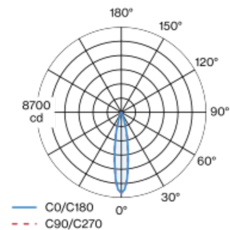
## Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 20.2 W
sistema 70 lm/W <sup>3</sup>
CP1
1 DALI Addr.

## Físico

longitud 100 mm
ancho 100 mm
altura 162 mm
1.1 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> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación





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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Factor de mantenimiento del local

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130