

# SASSO 100 square adjustable

ceiling

048-33102314S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Superficie

inclinación máx. 20°

negro | RAL 9005 <sup>1</sup>

Color interno plata mate

IP20

1530 lm

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Óptico

spot | ángulo de haz 18°

UGR ≤ 13 | ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 17.9 W

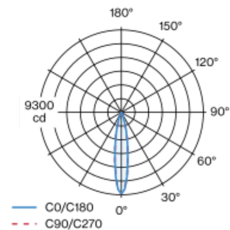
sistema 85 lm/W <sup>2</sup>

Físico

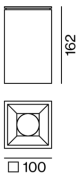
longitud 100 mm | ancho 100 mm | altura 162 mm

Foco cuadrado de aluminio para montaje en techo; superficie pintada al polvo en negro; Color interno lacada en plata mate; orientable 20°; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje 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 3500 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 18°; UGR ≤ 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); driver integrado en el proyector; luminaria para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Calculadora de iluminación

