

# SASSO 100 round adjustable

ceiling

048-34109119F

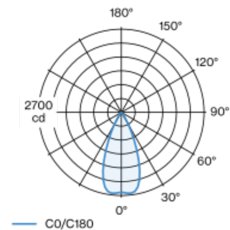


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

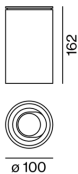


Proyector superpuesto cilíndrico de fundición inyectada de aluminio; apropiado para montaje en techo; superficie pintada al polvo en negro; Color interno lacada en dorado; giratorio 360° y orientable 20°; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 45°; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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



## General

Techo   Superficie
inclinación máx. 20°
giro 360°
negro   RAL 9005 <sup>1</sup>
Color interno dorado
IP20
1530 lm

## LED

2700 K
IRC $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 97   R <sub>r</sub> : 91   R <sub>t(15)</sub> : 87
MR 0.52   MDER 0.47

## Óptico

flood   ángulo de haz 45°
UGR $\leq 16$   $\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable
CP1   220-240 V
sistema 17.9 W
sistema 85 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

diámetro 100 mm   altura 162 mm
---------------------------------

<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

