

# SASSO 100 round downlight

suspended  
048-34200379F



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector cilíndrico de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en dorado; suspendido con pendular de 1500 mm, incl. cable de alimentación (blanco), se puede acortar; 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  $\leq 2$  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 44°; 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 DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); convertidor integrado en el baldaquino; baldaquino para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;



**General**

Techo   Suspendido
blanco   RAL 9016 <sup>1</sup>
Color interno dorado
IP20
1630 lm

**LED**

3000 K
IRC $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>t(15)</sub> : 87
MR 0.6   MDER 0.54

**Óptico**

flood   ángulo de haz 44°
UGR $\leq 16$   $\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup>

**Eléctrico**

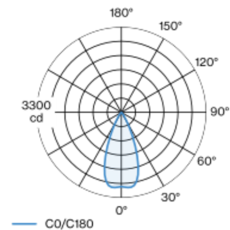
DALI-2   1 DALI Addr.
CP1   220-240 V
sistema 17.9 W
sistema 91 lm/W <sup>2</sup>

**Físico**

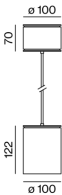
diámetro 100 mm   altura 115 mm
---------------------------------

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

