

# SASSO 40 round downlight

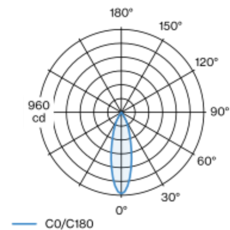
trimless

048-2800619M 048-2896117 002-90752

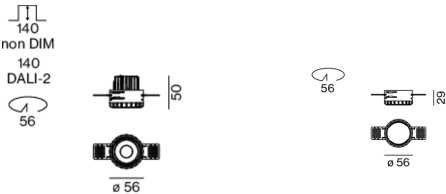


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie dorado; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 mm; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 85 % 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 29°; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Empotrado  
giro 360°  
dorado , RAL260-M <sup>1</sup>  
Set de montaje blanco tráfico  
parte delantera IP44 , parte trasera IP20  
322 lm

### LED

4000 K  
IRC  $\geq 90$   
L85 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 94 , R<sub>f</sub>: 87 , R<sub>f(1-15)</sub>: 90  
MR 0.86  
MDER 0.78

### Óptico

medium  
ángulo de haz 29°  
UGR < 16 ,  $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup>  
P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable  
sistema 6.2 W  
inserto 5.1 W  
12 Vf  
450 mA  
CP2 220-240V  
sistema 52 lm/W<sup>3</sup>  
inserto 63 lm/W<sup>4</sup>

### Físico

sin borde  
diámetro 56 mm  
altura 50 mm  
0.61 kg

### Orificio

diámetro 56 mm  
profundidad empotrada 140 mm

<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)  
<sup>4</sup> incl. optical losses

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

