

# SASSO 60 round downlight

trimless exposed concrete

048-2602914F 048-2695210 002-90742



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje de hormigón para techos de hormigón visto; para montaje sin marco; 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  $42^\circ$ ; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; 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



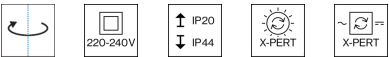
## Diseño del producto



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Empotrado

giro  $360^\circ$

plata mate

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

888 lm

### LED

2700 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>{1-15}</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

### Óptico

flood

ángulo de haz  $42^\circ$

UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

### Eléctrico

non atenuable

sistema 10.2 W

inserto 8.7 W

36 Vf

250 mA

CP2 220-240V

sistema 87 lm/W<sup>2</sup>

inserto 102 lm/W<sup>3</sup>

### Físico

sin marco, para techos de hormigón visto

longitud 230 mm

ancho 230 mm

altura 162 mm

2.35 kg

### Orificio

profundidad empotrada 60 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>3</sup> incl. optical losses

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

