

# SONIC direct / indirect

suspended

059-7421677P



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido

blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

indirecto 5230 lm

direct 5290 lm

total 10520 lm

## LED

4000 K

IRC  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Óptico

Microprismatic

microprismatic

UGR  $\leq$  19

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

ESSENTIAL sensor (brillantez y presencia)

220-240 V

sistema 69 W

sistema 152 lm/W<sup>3</sup>

CP1

## Físico

varilla 1000 mm

diámetro 500 mm

altura 52 mm

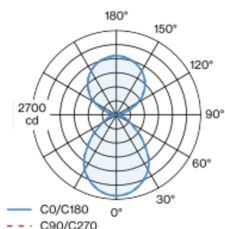
<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

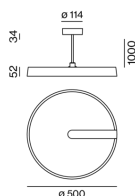
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Cuerpo luminoso cónico de inyección en aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; luminaria pendular con suspensión de tubo pendular (cromo) de 1000mm acortable, línea de alimentación en tubo pendular; iluminación directa/indirecta; proporción indirecta con pletinas propias para un flujo luminoso aumentado y una iluminación máxima del techo; la distribución indirecta cuenta con un difusor opal; parte directa: tapa PMMA microprismática; iluminación absolutamente homogénea con la aplicación de una lámina difusa de policarbonato; mejor relación de efecto de dispersión a transmitancia de la luz; UGR  $\leq$  19; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  80; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; baldaquín con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; lámpara con sensor de infrarrojos para presencia y luminosidad integrado (ESSENTIAL sensor); regulación automática de la lámpara a un valor de luminosidad ajustable individualmente; con automatismo de desconexión variable; cable incluido para la conexión de un botón (230 VAC) que permite neutralizar el sensor; disponible accesorio para la absorción del ruido: elementos acústicos de fieltro PET al menos un 50 % reciclado y autoportante de calidad superior (alto rendimiento acústico por duplicación de material) o como pantalla de luminaria con efecto acústico (gran selección de colores) y propiedades de absorción del sonido; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[059-7421677P] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

05.05.2025

1 / 1