

SONO 260 direct

surface

071-91266370



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo / Pared | Superficie

blanco | RAL 9010 ¹

IP50

IK07

1010 lm

LED

4000 K

IRC \geq 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Óptico

Opal | opal (Iambertsch)

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

sistema 7.6 W

sistema 133 lm/W ³

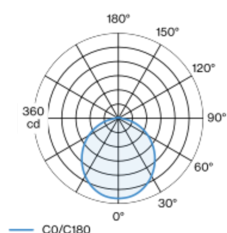
Físico

diámetro 255 mm | altura 82 mm

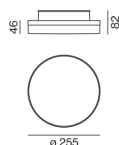
1.4 kg

Cuerpo redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; apropiado para montaje en pared o en techo; instalación muy rápida por medio de un sistema de montaje por inserción; placa LED lacada con acabado altamente reflectante para una mejor eficiencia; luminancia idéntica en todos los tamaños; 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; cubierta de PMMA satinada, iluminada de forma absolutamente homogénea; lámpara con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; grado de protección IP50; CP1; 220-240 V; resistencia al impacto IK07; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



[071-91266370] 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 ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 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

30.06.2025

1 / 2

SONO 260 direct

surface

071-91266370



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	24
B13	31
B16	38
B20	48
C10	40
C13	56
C16	64
C20	80

Accesorios de montaje

DISMOUNTING TOOL

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
ventosa	086-30000

