

SONO LOOP 600 IP54

direct

surface

871-815663DO



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo / Pared , Superficie

gris oscuro , RAL9007 ¹

IP54

5730 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Óptico

Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

43 W

CP1 220-240V

133 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

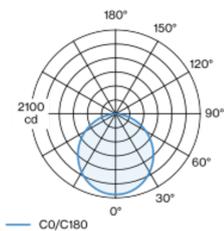
diámetro 600 mm

altura 80 mm

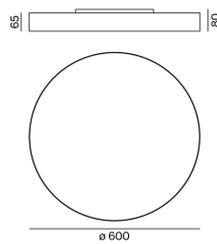
6.2 kg

Cuerpo redondo de aluminio; anillo superpuesto de perfil de aluminio enrollado y soldado sin costuras; superficie pintada al polvo en gris oscuro; 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; min. 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 IP54; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; 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



¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



SONO LOOP 600 IP54 direct

surface

871-815663DO



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36