

**SONO LOOP 350 IP54**  
direct  
surface  
871-813661DO



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



**General**

Techo / Pared , Superficie \_\_\_\_\_

gris oscuro , RAL 9007 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP54 \_\_\_\_\_

IK07 \_\_\_\_\_

2050 lm \_\_\_\_\_

**LED**

4000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq$  80 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.72 \_\_\_\_\_

MDER 0.66 \_\_\_\_\_

**Óptico**

Opal \_\_\_\_\_

opal (lambersch) \_\_\_\_\_

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

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

**Eléctrico**

non atenuable \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 15.9 W \_\_\_\_\_

sistema 129 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

CP1 \_\_\_\_\_

**Físico**

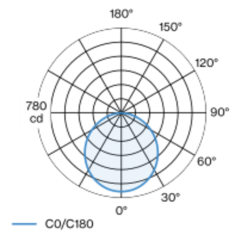
diámetro 350 mm \_\_\_\_\_

altura 80 mm \_\_\_\_\_

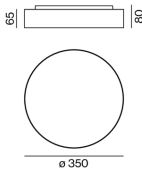
2.8 kg \_\_\_\_\_

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; 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 IP54; CP1; 220-240 V; resistencia al impacto IK07; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

**Distribución luminosa**



**Diseño del producto**



<sup>1</sup> Código RAL

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

<sup>3</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

**Instrucciones de montaje**

