

# SONO LOOP 600 IP54

## direct

surface

871-81566370



Projekt / Typ

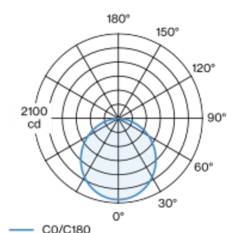
Notizen

Anzahl / Datum

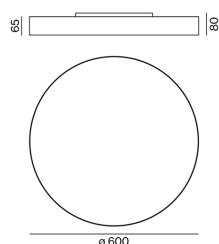


Runder Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; aufgesetzter Ring aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumprofil; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; zeitsparende Installation durch Klick-Montage-System; LED Platine hochreflektierend lackiert für verbesserten Wirkungsgrad; gleiche Leuchtdichte bei allen Größenvarianten; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; absolut homogen ausgeleuchtete, satinierte PMMA Abdeckung; Leuchte mit 2 Kabelöffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; Schutzart IP54; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke / Wand , Aufbau

Weiß , RAL9010 <sup>1</sup>

IP54

5730 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Optisch

Opal

opal (lambertsch)

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

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

## Elektrisch

DALI-2

43 W

SK1 220-240V

133 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Durchmesser 600 mm

Höhe 80 mm

6.2 kg

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36