

# SONO LOOP 450 IP54

## direct

surface

871-814651DO



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke / Wand , Aufbau

Dunkelgrau , RAL 9007 <sup>1</sup>

IP54

IK07

2840 lm

### LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

### Optisch

Opal

opal (lambersch)

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

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

### Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 23.2 W

System 122 lm/W<sup>3</sup>

SK1

### Abmessungen

Durchmesser 450 mm

Höhe 80 mm

4.1 kg

<sup>1</sup> RAL Code

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

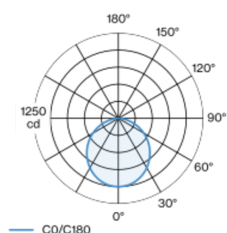
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

### Montage- anleitung



Runder Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; aufgesetzter Ring aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumprofil; Oberfläche Dunkelgrau 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 3000 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; 220-240 V; Schlagfestigkeit IK07; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

### Lichtverteilung



### Produktskizze

