

# SONO 450 direct

surface

071-91465370



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



IP 50



## Allgemein

Decke / Wand , Aufbau

Weiß , RAL9010 <sup>1</sup>

IP50

IK07

3060 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Optisch

Opal

opal (lambertsch)

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

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

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

kein Notlicht

System 23.2 W

SK1

System 132 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Durchmesser 445 mm

Höhe 80 mm

3.8 kg

<sup>1</sup> RAL Code

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

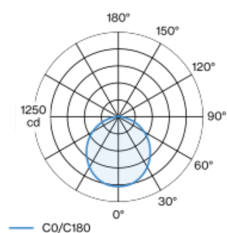
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



Runder Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; 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 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 IP50; SK1; Schlagfestigkeit IK07; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze

