

# SONO 450 direct

surface

071-9146617ONL3



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



IP50



## Allgemein

Decke / Wand | Aufbau

Reinweiß | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP50

IK07

3240 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

## Optisch

Opal | opal (lambertsch)

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

3h Notbatterie

System 23.2 W

System 140 lm/W <sup>2</sup>

## Abmessungen

Durchmesser 445 mm | Höhe 80 mm

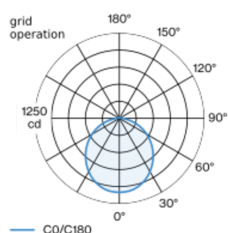
4 kg

<sup>1</sup> RAL Code

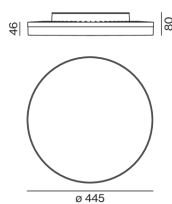
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Runder Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Reinweiß 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 IP50; SK1; 220-240 V; Schlagfestigkeit IK07; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; inkl. LED Notlichtelement mit 3h Akku und Selbsttest; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



[071-9146617ONL3] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

06.07.2025

# SONO 450 direct

surface

071-9146617ONL3



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montagezubehör

### DISMOUNTING TOOL

TYP  
Saugnapf

ARTIKELNUMMER(N)  
086-30000

