

SONO 450 direct

surface

071-9146517ONL3



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand , Aufbau

Weiß , RAL 9010 ¹

IP50

IK07

3060 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ^{2 3}

SVM ≤ 0.4 ^{2 3}

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

3h Notbatterie

System 23.2 W

System 132 lm/W ⁴

SK1

Abmessungen

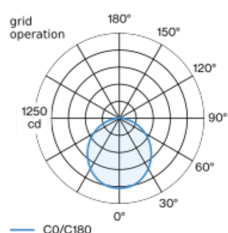
Durchmesser 445 mm

Höhe 80 mm

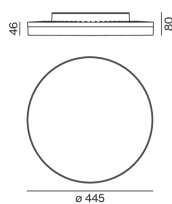
4 kg

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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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



¹ RAL Code ² Netzbetrieb

³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung

