

SONO FLEX 450

trim

063-32486170



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Weiß, RAL 9010¹

IP50

3010 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optisch

Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

kein Notlicht

System 23.2 W

System 130 lm/W³

SK1

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 478 mm

Höhe 100 mm

7.6 kg

Ausschnitt

Durchmesser 465 mm

min. Deckenstärke 10 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 150 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

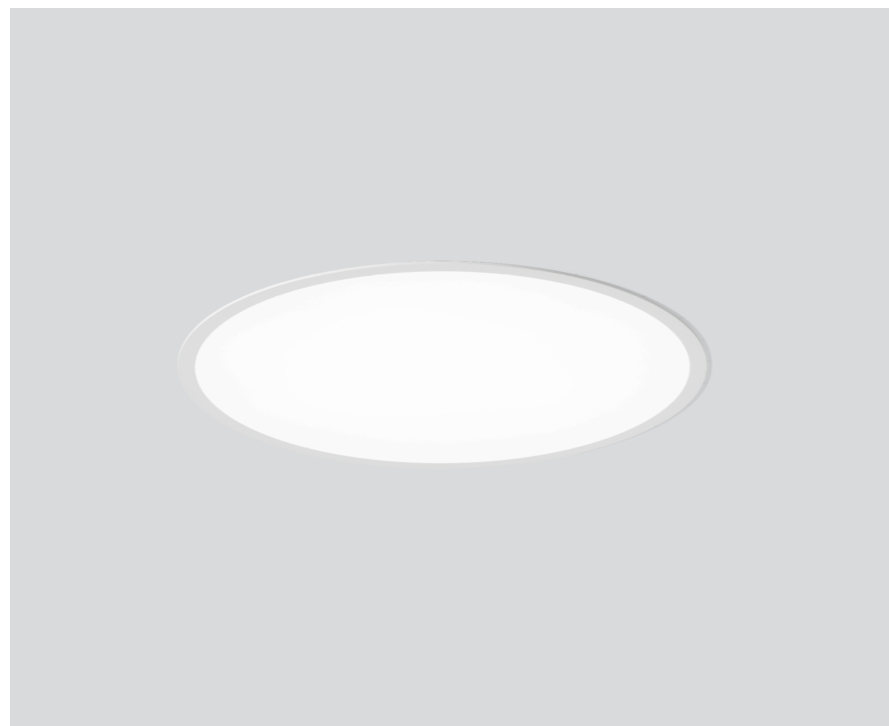
³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung

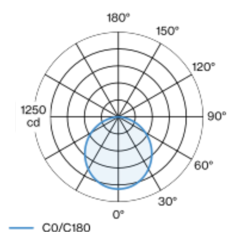


Beleuchtungs- rechner



Runder Leuchtenkörper aus Aluminium; bestehend aus Leuchtenkörper (SONO) und Einbaugehäuse; Gehäuse mit umlaufendem Rand geeignet für den Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 10-25 mm; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Leuchte werkzeuglos im Gehäuse einsetzbar; wahlweise deckenbündig oder 25mm hervorstehend; LED Platine hochreflektierend lackiert für verbesserten Wirkungsgrad; gleiche Leuchtdichte bei allen Größenvarianten; Lichtfarbe 4000 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; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze

