

871-91465170



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



IP54



Decke / Wand , Aufbau

Weiß, RAL 9010 ¹

IP54

IK07

3060 lm

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50

initial MacAdam

MR 054

MR 0.34
MR 0.34

MDER 0.49

Opal

opal (lambertsch)

$$P_{\text{stLM}} \leq 1.0^2$$
$$\text{SVM} \leq 0.4^2$$

nicht dimmbar

220-240 V

System 23

System 132 Im/

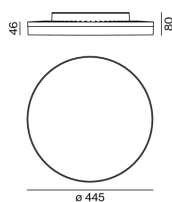
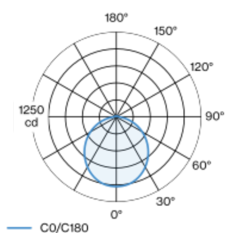
SK1

Durchmesser 445 mm

Höhe 80 mm

3.6 kg

Produktskizze

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung



SONO 450 IP54 direct

surface

871-91465170



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Montagezubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP

Saugnapf

ARTIKELNUMMER(N)

086-30000



Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	25
B13	32
B16	39
B20	49
C10	41
C13	53
C16	65
C20	81

