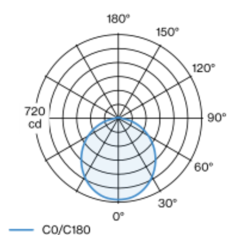


071-91365170



Lichtverteilung



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



IP50



Decke / Wand , Aufbau

Weiß, RAL 9010 ¹

IP50

IK07

2090 lm

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdams

MR 0.54

MDER 0

IDENT 0.49

Opal

opal (lambertsch)

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

nicht dimmbar

220-240 V

kein Notlicht

System 15.9 W

System 131 lm/W³

SK1

Durchmesser 345 mm

Höhe 80 mm

2.7 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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

Montage- anleitung



[*071-91365170*] 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 +/- 100 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

23.04.2025

SONO 350 direct

surface

071-91365170



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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	25
B13	33
B16	40
B20	50
C10	41
C13	55
C16	66
C20	83

Montagezubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP

Saugnapf

ARTIKELNUMMER(N)

086-30000

