SASSO 100 square adjustable

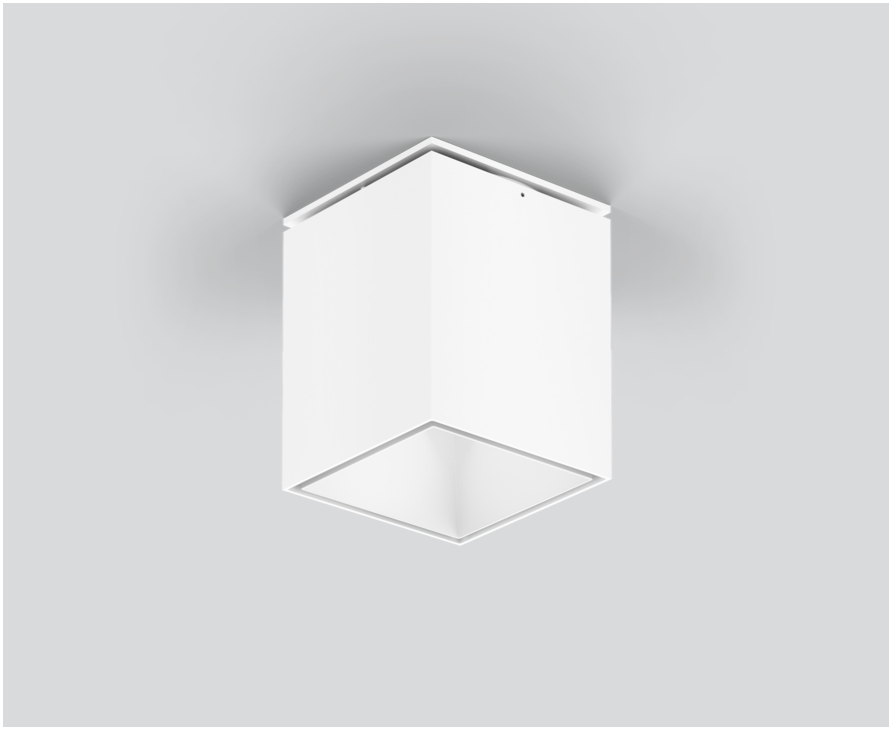
semi-recessed

048-33012177S 002-90766

Projekt / Typ

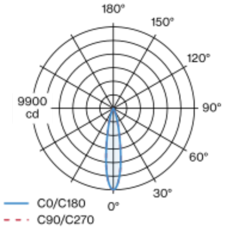
Notizen

Anzahl / Datum

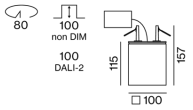


Quadratischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Innenfarbe Weiß lackiert; 20° schwenkbar; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos auf Montageplatte aufsetzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 20° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke | Halbeinbau
schwenkbar max. 20°
Weiß | RAL 9016 [1]
Innenfarbe Weiß
IP20
1860 lm
Einsatz 122 lm/W [2]

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | $R_{f1\text{-}15}$: 89
MR 0.7 | MDER 0.64

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 20°
UGR ≤ 16
PstLM ≤ 1.0 [3]| SVM ≤ 0.4 [3]

Elektrisch

nicht dimmbar
SK2 | 220-240 V
System 17.9 W | Einsatz 15.2 W
36 Vf | 450 mA

Abmessungen

Länge 100 mm | Breite 100 mm | Höhe 115 mm
1.59 kg

Ausschnitt

Durchmesser 80 mm
Einbautiefe 100 mm

[1] RAL Code
[2] inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten
[3] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-33012177S 002-90766'] 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