SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730017M 048-2797317 002-90780

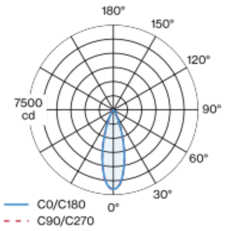
Projekt / Typ

Notizen

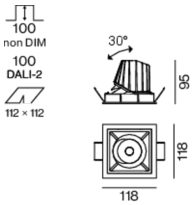
Anzahl / Datum

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Verkehrsweiß; 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 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 31° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; 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



IP20 IP40 | X-PERT | X-PERT | 220-240 V

Allgemein

Decke | Einbau
schwenkbar max. 30°
Verkehrsweiß | RAL 9016 [1]
Montage Set Verkehrsweiß
Vorderseite IP40 | Rückseite IP20
2450 lm
Einsatz 108 lm/W [2]

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | $R_{(1-15)}$: 87
MR 0.6 | MDER 0.54

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 31°
UGR ≤ 19

Elektrisch

nicht dimmbar
SK2 | 220-240 V
System 26.7 W | Einsatz 22.7 W
36 Vf | 650 mA

Abmessungen

mit Rand
Länge 118 mm | Breite 118 mm | Höhe 95 mm
0.5 kg

Ausschnitt

Länge 112 mm | Breite 112 mm
min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 100 mm

[1] RAL Code
[2] inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2730017M 048-2797317 002-90780'] 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