SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730911W 048-279731G 002-90780

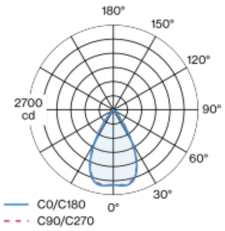
Projekt / Typ

Notizen

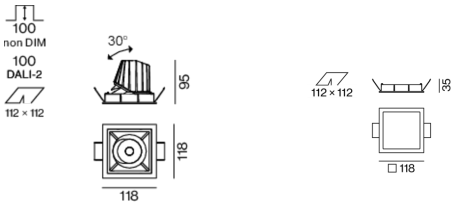
Anzahl / Datum

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Schwarz; 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Weißes Aluminium; 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 2700 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 60° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2 220-240V; 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



Allgemein

Decke , Einbau
schwenkbar max. 30°
Schwarz , RAL9005 [1]
Montage Set Weißes Aluminium
Vorderseite IP40 , Rückseite IP20
2210 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 97 , R_f: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 87
MR 0.52
MDER 0.47

Optisch

wide flood
Ausstrahlwinkel 60°
≥65° <1500 cd/m²

Elektrisch

nicht dimmbar
System 26.7 W
Einsatz 22.7 W
36 Vf
650 mA
SK2 220-240V
System 83 lm/W[2]
Einsatz 97 lm/W[3]

Abmessungen

mit Rand
Länge 118 mm
Breite 118 mm
Höhe 95 mm
0.49 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 Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts
[3] inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2730911W 048-279731G 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