SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730L31M 048-2799318

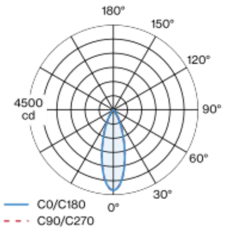
Projekt / Typ

Notizen

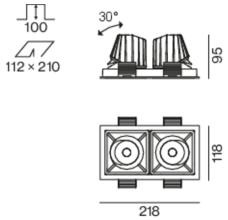
Anzahl / Datum

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Schwarz; 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; 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 tunable white; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 33° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; 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 | RAL 9005 [1]
Montage Set Tiefschwarz
Vorderseite IP40 | Rückseite IP20
1870 lm

LED

tunable white | 1800 K - 4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 97 | R_f: 89 | $R_{f1\text{-}15}$: 91
MR 0.85 | MDER 0.77

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 33°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK2 | 220-240 V
System 27.6 W | Einsatz 11.7 W
System 68 lm/W [3]
total fixtures 23.5 W
36 Vf | 640 mA

Abmessungen

mit Rand
Länge 218 mm | Breite 118 mm | Höhe 95 mm
0.59 kg

Ausschnitt

Länge 210 mm | Breite 112 mm
min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 100 mm

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

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2730L31M 048-2799318'] 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