SASSO 60 square downlight

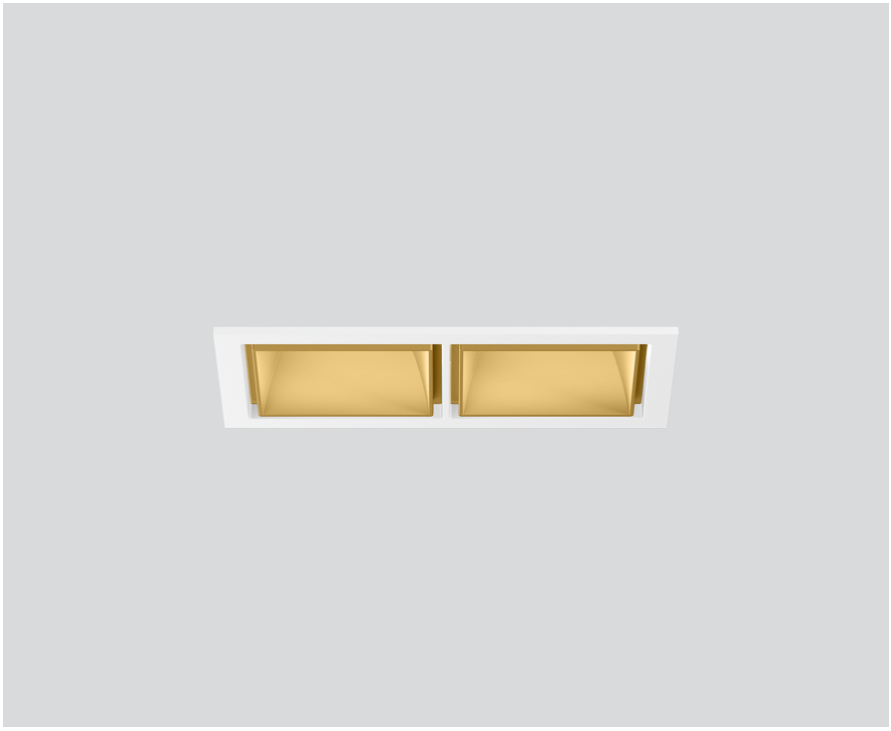
trim 2 lamps

048-2612019M 048-2699317 002-90771

Projekt / Typ

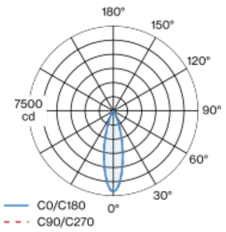
Notizen

Anzahl / Datum

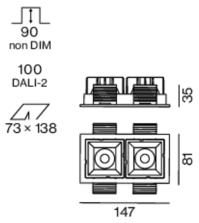


Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Gold; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; 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 27° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Schutzart IP44 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 IP44 X-PERT X-PERT

Allgemein

Decke | Einbau
Gold | RAL 260-M [1]
Montage Set Verkehrsweiß
Vorderseite IP44 | Rückseite IP20
2100 lm
Einsatz 99 lm/W [2]

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f1-15}: 87
MR 0.6 | MDER 0.54

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 27°
UGR ≤ 16 | ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [3]| SVM ≤ 0.4 [3]

Elektrisch

nicht dimmbar
SK2 | 220-240 V
System 25.0 W | Einsatz 10.6 W
36 Vf | 300 mA
Einsatz 21.3 W

Abmessungen

mit Rand
Länge 147 mm | Breite 81 mm | Höhe 48 mm
0.29 kg

Ausschnitt

Länge 138 mm | Breite 73 mm
min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 90 mm

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

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2612019M 048-2699317 002-90771'] 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