SASSO 100 square downlight

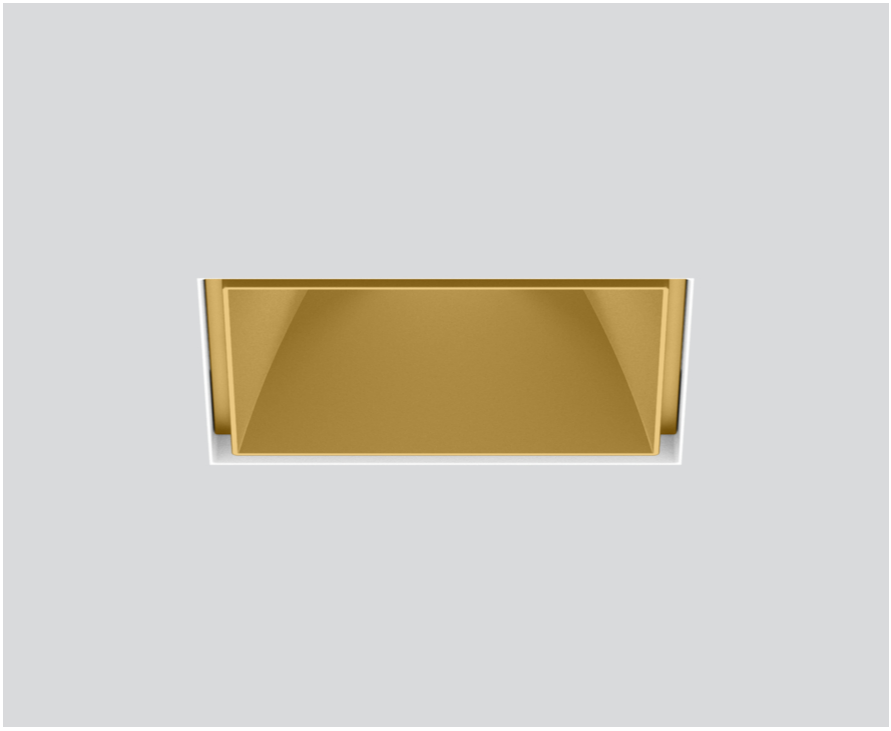
trimless

048-2710519M 048-2797117 002-90776

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



IP20 / IP44 · 220-240V · X-PERT · X-PERT

Allgemein

Decke , Einbau
Gold , RAL260-M [1]
Montage Set Verkehrsweiß
Vorderseite IP44 , Rückseite IP20
1970 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f1-15}: 88
MR 0.59
MDER 0.53

Optisch

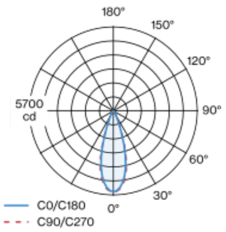
medium
Ausstrahlwinkel 33°x34°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Gold; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/25 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 33°x34° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2 220-240V; 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;

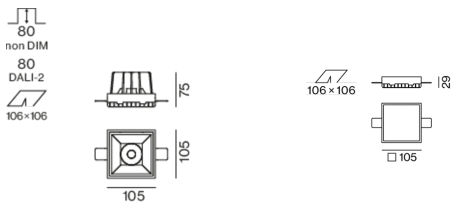
Elektrisch

DALI-2
29.2 W
Einsatz 24.8 W
36 Vf
700 mA
SK2 220-240V
67 lm/W
1 DALI Addr.

Lichtverteilung



Produktskizze



Abmessungen

randlos
Länge 105 mm
Breite 105 mm
Höhe 75 mm
0.51 kg

Ausschnitt

Länge 106 mm
Breite 106 mm
min. Deckenstärke 12.5 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 80 mm

[1] RAL Code
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2710519M 048-2797117 002-90776'] 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