SASSO 100 square downlight

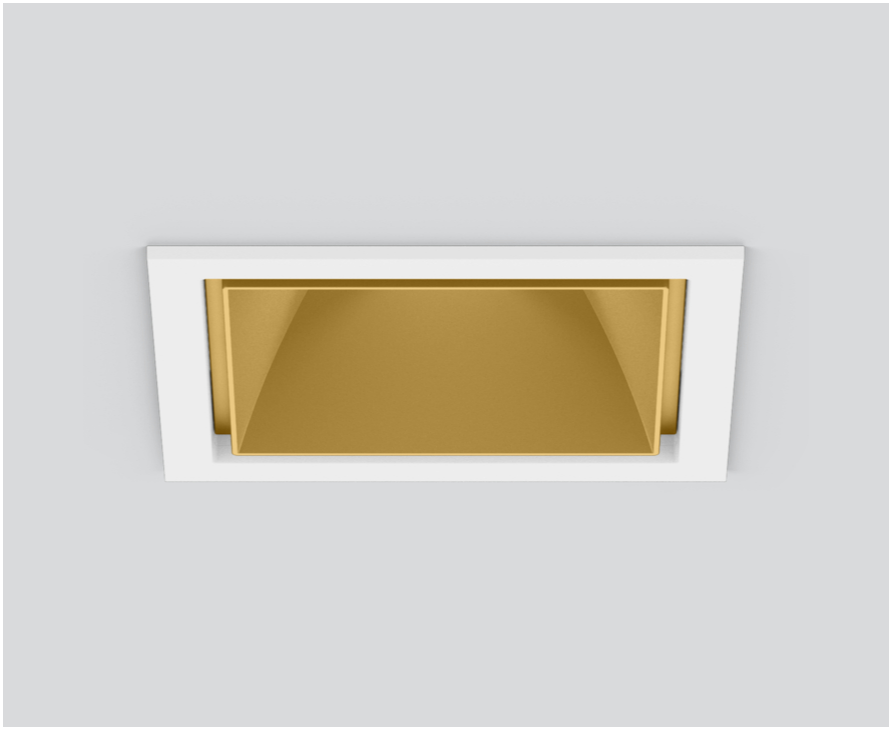
trim

048-2710519F 048-2797317 002-90774

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
2200 lm

LED

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

Optisch

flood
Ausstrahlwinkel 45°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

nicht dimmbar
29.2 W
SK2 220-240V
75 lm/W

Abmessungen

mit Rand
Länge 118 mm
Breite 118 mm
Höhe 75 mm
0.49 kg

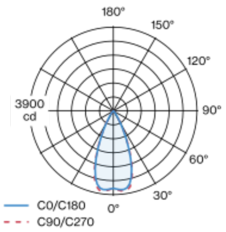
Ausschnitt

Länge 112 mm
Breite 112 mm
min. Deckenstärke 2 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 80 mm

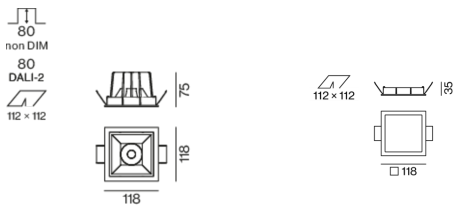
[1] RAL Code
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Gold; 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 45° 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. 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



Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2710519F 048-2797317 002-90774'] 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