SASSO 100 square downlight

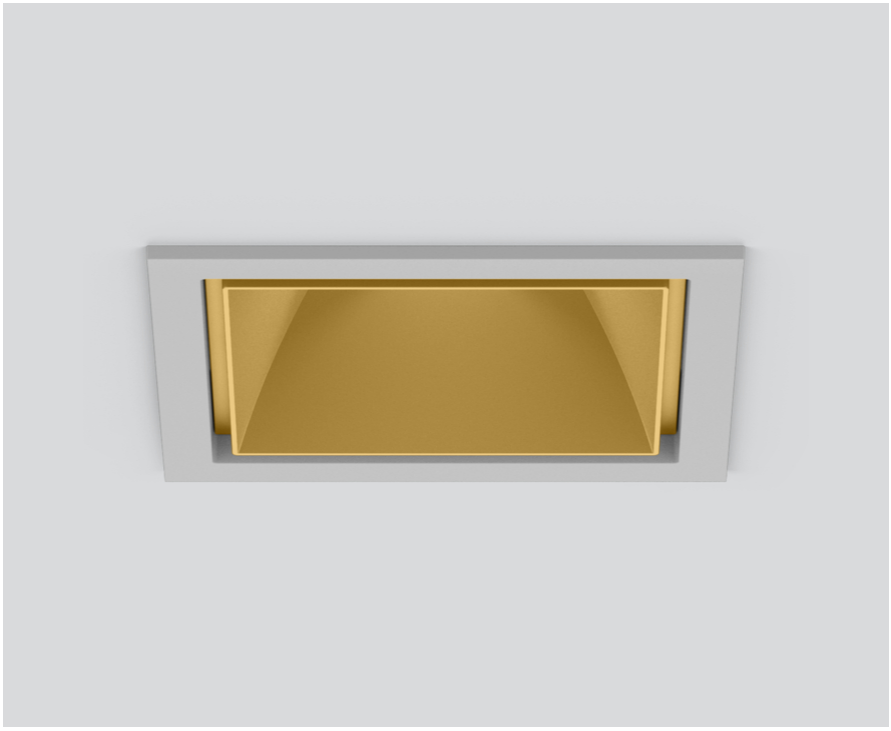
trim

048-2710019W 048-279731G 002-90780

Projekt / Typ

Notizen

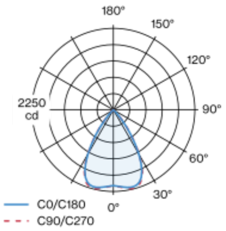
Anzahl / Datum



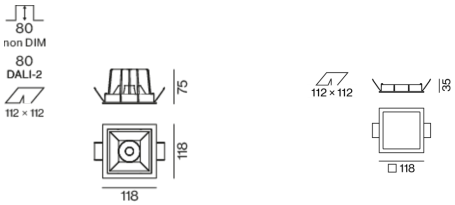
220-240V | IP20 IP44 | X-PERT | X-PERT

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Gold; 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 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 65° Ausstrahlwinkel; 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



Allgemein

Decke , Einbau
Gold , RAL260-M [1]
Montage Set Weißes Aluminium
Vorderseite IP44 , Rückseite IP20
2400 lm

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

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

Elektrisch

nicht dimmbar
System 26.7 W
Einsatz 22.7 W
36 Vf
650 mA
SK2 220-240V
System 90 lm/W[2]
Einsatz 106 lm/W[3]

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] inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts
[3] inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2710019W 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