# **SASSO 100** square downlight

trimless

048-2710211W 048-2797117 002-90780

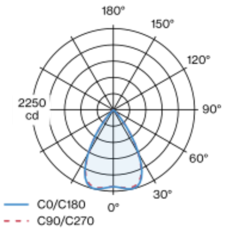
Projekt / Typ

Notizen

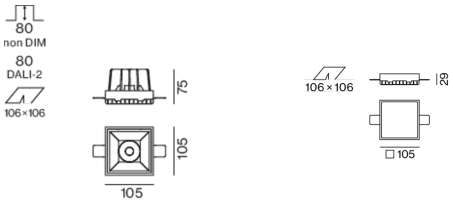
Anzahl / Datum

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Schwarz; 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 3500 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




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

### Allgemein

Decke , Einbau
Schwarz , RAL9005 [1]
Montage Set Verkehrsweiß
Vorderseite IP44 , Rückseite IP20
2380 lm

### LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
$R_g$: 99 , $R_f$: 90 , $R_{f1-15}$: 89
MR 0.7
MDER 0.64

### 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 89 lm/W[2]
Einsatz 105 lm/W[3]

### Abmessungen

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

### Ausschnitt

Länge 106 mm
Breite 106 mm
min. Deckenstärke 12.5 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

['048-2710211W 048-2797117 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