# **SASSO 100** square downlight

trim

048-2710617S 048-279731G 002-90777

Projekt / Typ

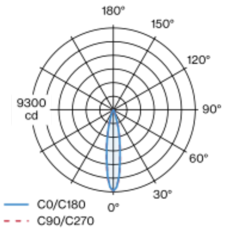
Notizen

Anzahl / Datum

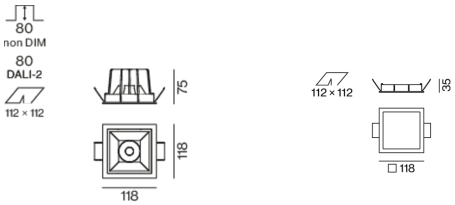
IP20 / IP44 · 220-240V · X-PERT · X-PERT

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Weiß; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Silber-grau; 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 4000 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 19° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16; 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
Weiß , RAL9016 [1]
Montage Set Silber-grau
Vorderseite IP44 , Rückseite IP20
1630 lm

### LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
$R_g$: 97 , $R_f$: 90 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.81
MDER 0.74

### Optisch

spot
Ausstrahlwinkel 19°
UGR < 16
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Elektrisch

nicht dimmbar
20.2 W
SK2 220-240V
81 lm/W

### Abmessungen

mit Rand
Länge 118 mm
Breite 118 mm
Höhe 75 mm
0.51 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)

## Montage-anleitung

## Beleuchtungs-rechner

['048-2710617S 048-279731G 002-90777'] 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