# **SASSO 100** square downlight

trim

048-2710414F 048-2797317 002-90779

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

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

### Allgemein

Decke , Einbau
Matt Silber
Montage Set Verkehrsweiß
Vorderseite IP44 , Rückseite IP20
1590 lm

### LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
$R_g$: 99 , $R_f$: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.53
MDER 0.48

### Optisch

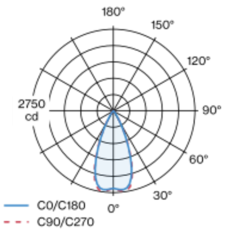
flood
Ausstrahlwinkel 45°
UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [1]
SVM ≤ 0.4 [1]

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Matt Silber; 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 2700 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° ≤ 1500 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;

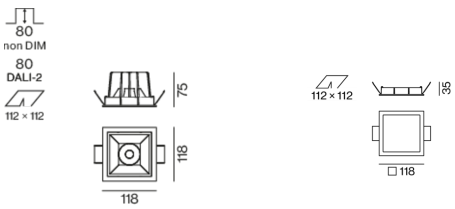
### Elektrisch

DALI-2
20.2 W
Einsatz 17.2 W
36 Vf
500 mA
SK2 220-240V
79 lm/W
1 DALI Addr.

## Lichtverteilung




## Produktskizze




### Abmessungen

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

### Ausschnitt

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

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

## Montage-anleitung

## Beleuchtungs-rechner

['048-2710414F 048-2797317 002-90779'] 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