# **SASSO 100** round adjustable

semi-recessed

048-3401L311W

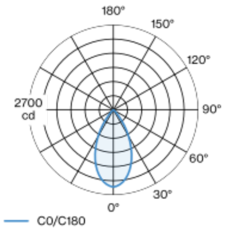
Projekt / Typ

Notizen

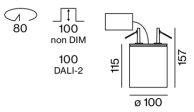
Anzahl / Datum

Zylindrischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Innenfarbe Schwarz lackiert; 360° dreh- und 20° schwenkbar; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos auf Montageplatte aufsetzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe tunable white; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 53° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); externer Konverter für Deckeneinwurf; 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 | Halbeinbau
schwenkbar max. 20°
Rotierbarkeit 360°
Schwarz | RAL 9005 [1]
Innenfarbe Schwarz
IP20
1970 lm

### LED

tunable white | 1800 K - 4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
$R_g$: 97 | $R_f$: 89 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 91
MR 0.85 | MDER 0.77

### Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 53°
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

### Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK2 | 220-240 V
System 27.7 W | Einsatz 23.5 W
System 71 lm/W [3]
36 Vf | 640 mA

### Abmessungen

Durchmesser 100 mm | Höhe 115 mm
0.76 kg

### Ausschnitt

Durchmesser 80 mm
Einbautiefe 100 mm

[1] RAL Code
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[3] inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage-anleitung

## Beleuchtungs-rechner

['048-3401L311W'] 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