# **SASSO 60** round adjustable

semi-recessed

048-31012111F 002-90790

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

### Allgemein

Decke | Halbeinbau
schwenkbar max. 30°
Rotierbarkeit 360°
Schwarz | RAL 9005 [1]
Innenfarbe Schwarz
IP20
896 lm
Einsatz 84 lm/W [2]

### LED

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

### Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 40°
UGR ≤ 19 | ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [3]| SVM ≤ 0.4 [3]

### Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK2 | 220-240 V
System 12.5 W | Einsatz 10.6 W
36 Vf | 300 mA

### Abmessungen

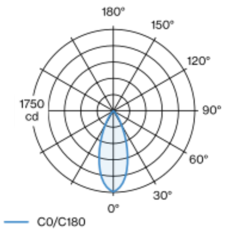
Durchmesser 72 mm | Höhe 75 mm
4.8 kg

### Ausschnitt

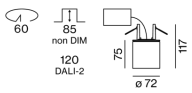
Durchmesser 60 mm
Einbautiefe 110 mm

Zylindrischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Innenfarbe Schwarz lackiert; 360° dreh- und 30° 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 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 40° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung




## Produktskizze




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

## Montage-anleitung

## Beleuchtungs-rechner

['048-31012111F 002-90790'] 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