

SASSO PRO 80

adjustable offset trim square

048-2312518M 052-1952318



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Montage Set Tiefschwarz

IP20

1000 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 89 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 26°

≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 12.2 W

System 82 lm/W ³

Abmessungen

mit Rand

Länge 98 mm | Breite 98 mm | Höhe 83 mm

0.47 kg

Ausschnitt

Durchmesser 92 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 130 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

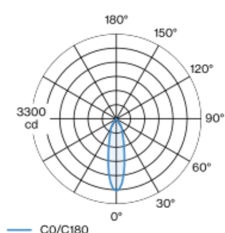
Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO PRO 80

adjustable offset trim square

048-2312518M 052-1952318



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.9 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| MF | Wartungsfaktor | | | | |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | | | | |
| RSMF ^a | Raumwartungsfaktor | | | | |
| LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor | | | | |
| LSF | Lampenlebensdauerfaktor | | | | |

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 31 |
| B13 | 40 |
| B16 | 50 |
| B20 | 62 |
| B25 | 78 |
| C10 | 52 |
| C13 | 67 |
| C16 | 85 |
| C20 | 104 |
| C25 | 130 |

Komponenten

MOUNTING SET with trim

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------------------|-------------|------------|------------------|
| square offset 17 mm | Tiefschwarz | 98-98-43 | 052-1952318 |



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|------------------|
| 240-400-130 | 052-1914320 |



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 54 | 048-2091317 |
| Tiefschwarz | 54 | 048-2091318 |



LINEAR PRISMATIC LENS

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 54 | 048-2092317 |
| Tiefschwarz | 54 | 048-2092318 |



SNOOT

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 54 | 048-2091117 |
| Tiefschwarz | 54 | 048-2091118 |



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 54 | 048-2091217 |
| Tiefschwarz | 54 | 048-2091218 |



[*048-2312518M 052-1952318*] 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

12.07.2025