

SASSO PRO 100

adjustable offset trim round

048-2412418M 052-1932448



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005¹

Montage Set Tiefschwarz

IP20

2110 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100, R_f: 89, R_{f(1-15)}: 86

MR 0.49

MDER 0.44

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 24°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

nicht dimmbar

27.0 W

SK2 220-240V

78 lm/W

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 112 mm

Höhe 106 mm

0.59 kg

Ausschnitt

Durchmesser 108 mm

min. Deckenstärke 5 mm

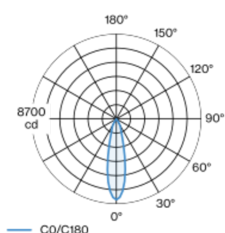
max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 130 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

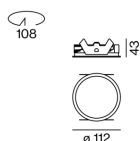
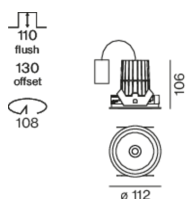
Lichtverteilung



medium 24°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 8270 | 0.43 |
| 2 | 2070 | 0.87 |
| 3 | 920 | 1.30 |
| 4 | 520 | 1.73 |
| 5 | 330 | 2.17 |

Produktskizze



Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



SASSO PRO 100

adjustable offset trim round

048-2412418M 052-1932448



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.94 | 0.91 | 0.89 | 0.86 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor | |
| MF | Wartungsfaktor | | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor | |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | | 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 | 20 |
| B16 | 32 |
| C10 | 33 |
| C16 | 53 |

Komponenten

MOUNTING SET

| TYP | FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------|-------------|--------|------------------|
| round offset 17 mm | Tiefschwarz | 112 | 052-1932448 |



Montagezubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYP | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------------------------|------------|------------------|
| non DIM Kabel ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-2531110 |
| DALI Kabel ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-2551110 |



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|------------------|
| 240-400-130 | 052-1914420 |



SASSO PRO 100

adjustable offset trim round

048-2412418M 052-1932448



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 74 | 048-2191317 |
| Tiefschwarz | 74 | 048-2191318 |



LINEAR PRISMATIC LENS

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 74 | 048-2192317 |
| Tiefschwarz | 74 | 048-2192318 |



SNOOT

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 74 | 048-2191117 |
| Tiefschwarz | 74 | 048-2191118 |



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 74 | 048-2191217 |
| Tiefschwarz | 74 | 048-2191218 |

