

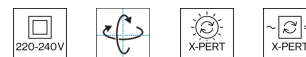
# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim round

048-2410438S 052-1932448



|                |  |
|----------------|--|
| Projekt / Typ  |  |
| Notizen        |  |
| Anzahl / Datum |  |



### Allgemein

|                               |
|-------------------------------|
| Decke, Einbau                 |
| schwenkbar max. 35°           |
| Rotierbarkeit 360°            |
| Schwarz, RAL9005 <sup>1</sup> |
| Montage Set Tiefschwarz       |
| IP20                          |
| 1330 lm                       |

### LED

|  |
|--|
| 2700 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L90 / 50000 h  |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 100, R <sub>f</sub> : 89, R <sub>f(1-15)</sub> : 86 |
| MR 0.49  |
| MDER 0.44  |

### Optisch

|                          |
|--------------------------|
| spot                     |
| Ausstrahlwinkel 17°      |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

### Elektrisch

|              |
|--------------|
| DALI-2       |
| 14.7 W       |
| SK2 220-240V |
| 90 lm/W      |
| 1 DALI Addr. |

### Abmessungen

|                    |
|--------------------|
| mit Rand           |
| Durchmesser 112 mm |
| Höhe 106 mm        |
| 0.59 kg            |

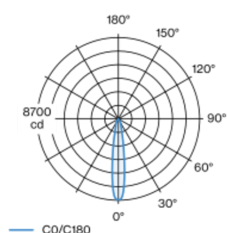
### Ausschnitt

|                         |
|-------------------------|
| Durchmesser 108 mm      |
| min. Deckenstärke 5 mm  |
| max. Deckenstärke 25 mm |
| Einbautiefe 130 mm      |

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

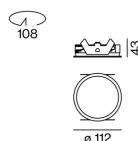
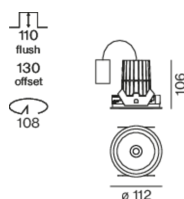
### Lichtverteilung



spot 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 8660     | 0.29  |
| 2     | 2160     | 0.59  |
| 3     | 960      | 0.88  |
| 4     | 540      | 1.18  |
| 5     | 350      | 1.47  |

### Produktskizze



### Montageanleitung



### Beleuchtungsrechner



# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim round

048-2410438S 052-1932448



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 × RSMF × LLMF × LSF |        | RSMF <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |        |
| MF                | Wartungsfaktor          |        | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |        |
| LMF <sup>a</sup>  | Leuchtenwartungsfaktor  |        | LSF               | Lampenlebensdauerfaktor        |        |

<sup>a</sup> 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-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 18                  |
| B16                             | 30                  |
| C10                             | 23                  |
| C16                             | 36                  |

### 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

048-2410438S 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      |

