

SASSO PRO 80 adjustable flush trim square

048-2312638M 052-1942318



Projekt / Typ

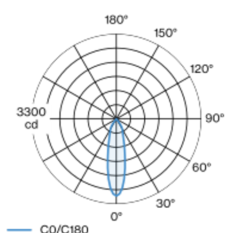
Notizen

Anzahl / Datum



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 360° dreh- und 35° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertigem Reflektor aus Kunststoff mit sphärischer Facettenoptik; aluminiumbedampft; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 26° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005¹

Montage Set Tiefschwarz

IP20

1070 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 97, R_r: 89, R₍₁₋₁₅₎: 91

MR 0.85

MDER 0.77

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 26°

$\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

12.2 W

SK2 220-240V

88 lm/W

Abmessungen

mit Rand

Länge 98 mm

Breite 98 mm

Höhe 83 mm

0.43 kg

Ausschnitt

Durchmesser 92 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 110 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SASSO PRO 80 adjustable flush trim square

048-2312638M 052-1942318



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 ^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 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

Komponenten

MOUNTING SET

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|-------------|------------|------------------|
| square flush | Tiefschwarz | 98-98-43 | 052-1942318 |



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 |

