

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

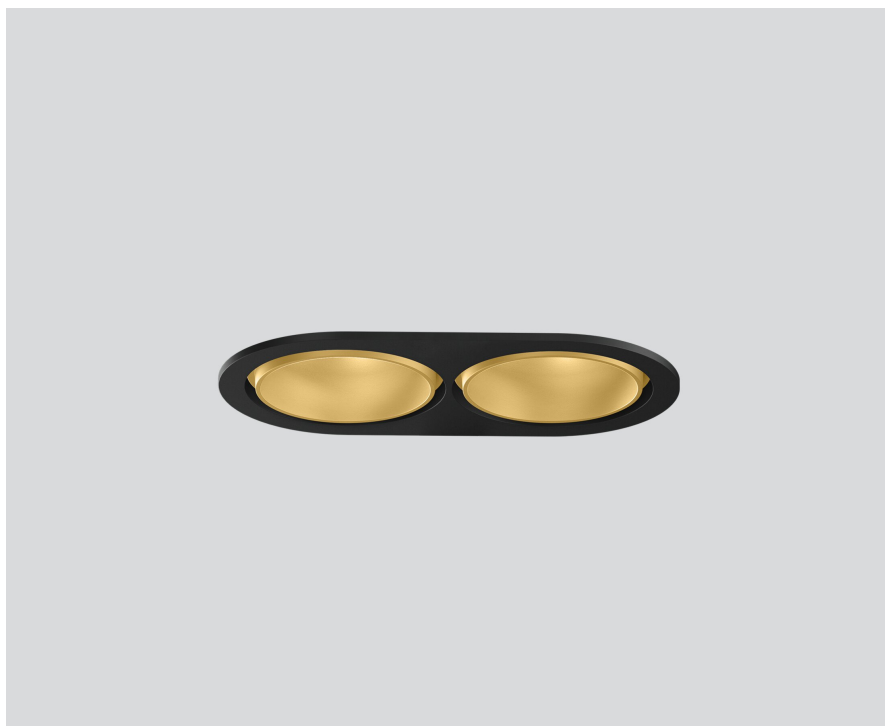
048-2622E19F 048-2698318 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

gold dust | RAL 260-M¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

1380 lm

Einsatz 68 lm/W²

LED

colour warm dimming | 1800 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_r: 94 | R_{t(1-15)}: 97

MR 0.64 | MDER 0.58

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 36°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0³ | SVM ≤ 0.4³

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 24.0 W | Einsatz 10.2 W

total fixtures 20.4 W

300 mA

Abmessungen

mit Rand

Länge 147 mm | Breite 80 mm | Höhe 48 mm

0.33 kg

Ausschnitt

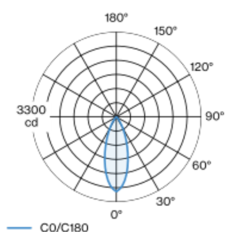
Durchmesser 70 mm | Länge 70 mm | Breite 136 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

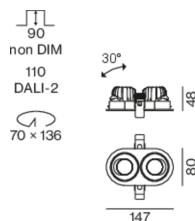
Einbautiefe 100 mm

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche gold dust; 360° dreh- und 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; ovales 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; CWD (Colour Warm Dimming) von 1800K - 3000K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 36° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; 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)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622E19F 048-2698318 002-90790



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

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.

Komponenten

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Tiefschwarz	147-80-21	048-2698318

POWER SUPPLY

ARTIKELNUMMER(N)
002-90790

Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL LED DRIVER

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
36-88-59	005-6121030

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
72-90-63	005-6520210

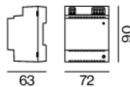
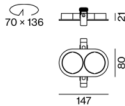
Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PRE-WIRED

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mit Anschlussdose	002-90790A
mit Anschlussdose	002-90748A
mit Anschlussdose	002-90771A
mit Anschlussdose	002-90742A

Leitungsschutzschalter

Leitungs-schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170



SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622E19F 048-2698318 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
185-30-21	002-90770
185-30-21	002-90747



Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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

