

SASSO 40 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2820619M 048-2896397 002-90752



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Goldstaub | RAL 260-M

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

415 lm

Einsatz 82 lm/W¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 94 | R_f: 87 | R_{f(1-15)}: 90

MR 0.86 | MDER 0.78

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 25°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4³

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 6.2 W | Einsatz 5.1 W

12 Vf | 450 mA

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 60 mm | Höhe 50 mm

Ausschnitt

Durchmesser 58 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 120 mm

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montageanleitung

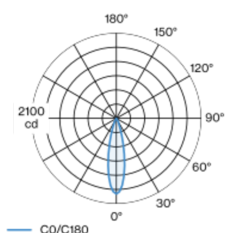


Beleuchtungsrechner

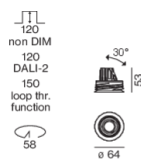


Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Goldstaub; 360° dreh- und 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; für Einbau in soft acoustic Decken; geeignet für Deckenstärken von 2-25 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. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 25° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 10; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 40 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2820619M 048-2896397 002-90752



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	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 for soft acoustic ceilings

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	64	048-2896397



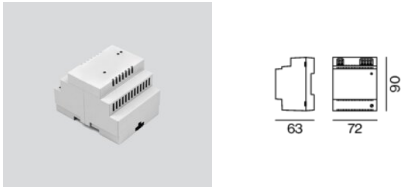
POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
65-39-20	002-90752

Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

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



SASSO 40 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2820619M 048-2896397 002-90752

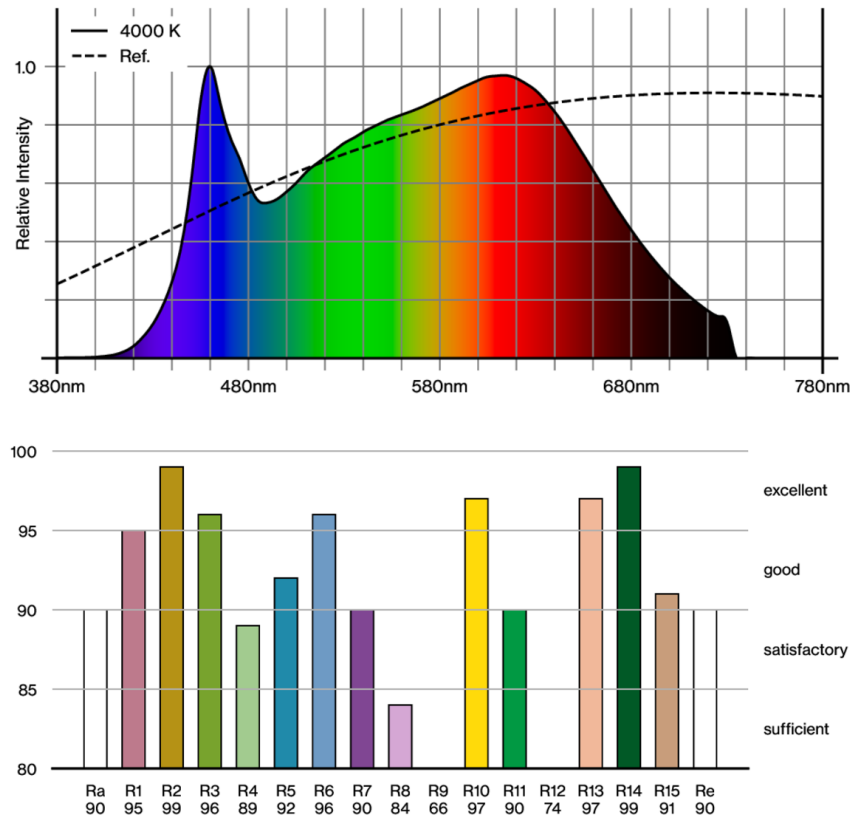


Projekt / Typ

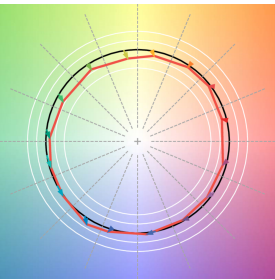
Notizen

Anzahl / Datum

Farbwiedergabe



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.