

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

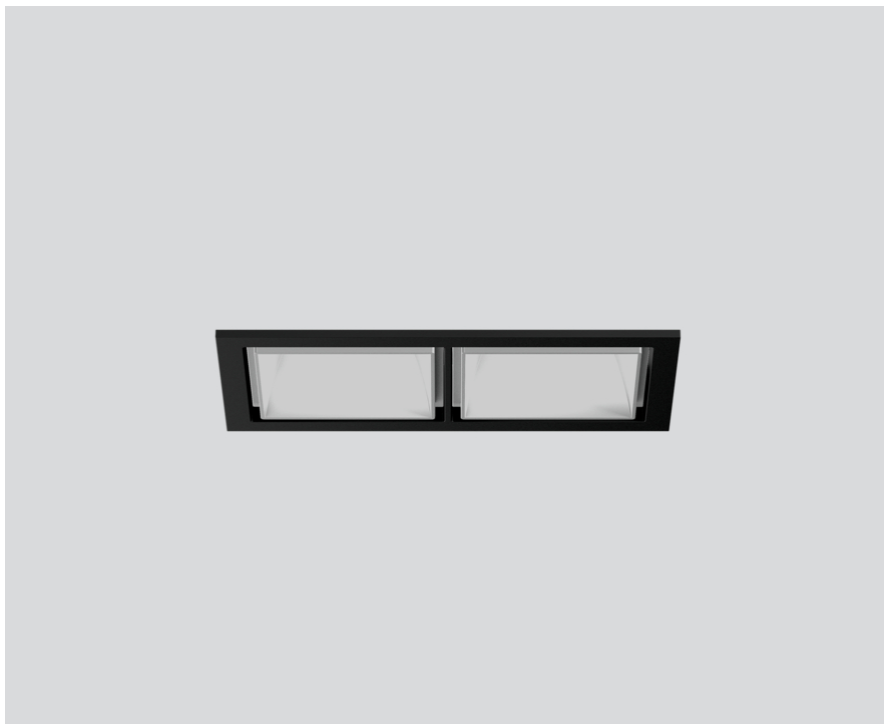
048-2612114S 048-2699318 002-90790



Projekt / Typ

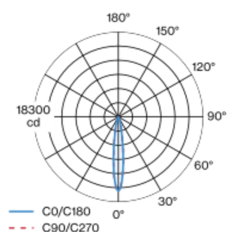
Notizen

Anzahl / Datum



Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Matt Silber; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 15° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke | Einbau

Matt Silber

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

1950 lm

Einsatz 90 lm/W ¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 15°

UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 25.5 W | Einsatz 10.9 W

36 Vf | 300 mA

Einsatz 21.7 W

Abmessungen

mit Rand

Länge 147 mm | Breite 81 mm | Höhe 48 mm

4.7 kg

Ausschnitt

Länge 138 mm | Breite 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612114S 048-2699318 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Leitungsschutzschalter

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

Komponenten

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Tiefschwarz	147-81-35	048-2699318

POWER SUPPLY

ARTIKELNUMMER(N)
002-90790



Montagezubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-253110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-255110



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Weiß Aluminium	614-307-120	048-2695110



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY

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



SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612114S 048-2699318 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mit Anschlussdose DALI-2	002-90790A
mit Anschlussdose DALI-2	002-90748A
mit Anschlussdose non DIM	002-90771A
mit Anschlussdose non DIM	002-90742A

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY

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

