

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612211S 048-2697318 002-90771



Projekt / Typ

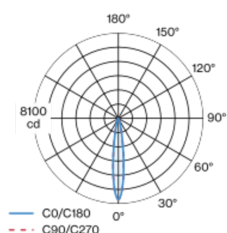
Notizen

Anzahl / Datum

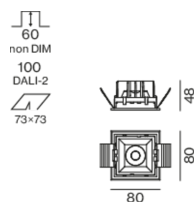


Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Tiefschwarz; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 15° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 13 ; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; 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

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

876 lm

Einsatz 81 lm/W ²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t1-15}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 15°

UGR ≤ 13

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 12.8 W | Einsatz 10.9 W

36 Vf | 300 mA

Abmessungen

mit Rand

Länge 80 mm | Breite 80 mm | Höhe 48 mm

0.86 kg

Ausschnitt

Länge 73 mm | Breite 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 60 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SASSO 60 square downlight

trim

048-2612211S 048-2697318 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

Komponenten

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYP für Zwischendecken	FARBE Tiefschwarz	L-B-H (MM) 80-80-21	ARTIKELNUMMER(N) 048-2697318
---------------------------	----------------------	------------------------	---------------------------------

POWER SUPPLY

L-B-H (MM) 85-40-22	ARTIKELNUMMER(N) 002-90771
------------------------	-------------------------------

Montagezubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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

Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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

Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL LED DRIVER

TYP 2×42W 48V DC UOUT 10–40V	L-B-H (MM) 36-88-59	ARTIKELNUMMER(N) 005-6121030
-------------------------------------	------------------------	---------------------------------

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[‘048-2612211S 048-2697318 002-90771’] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612211S 048-2697318 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

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

