

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919S 048-2697318 002-90746



Projekt / Typ

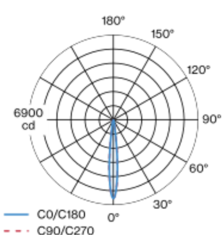
Notizen

Anzahl / Datum

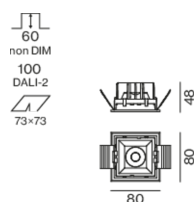


Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Gold; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 12° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 13 ; 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

Gold | RAL260-M ¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

513 lm

System 49 lm/W ² | fixture 58 lm/W ³

LED

2700 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 12°

UGR < 13 | $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ⁴ | SVM ≤ 0.4 ⁴

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 10.4 W | fixture 8.8 W

36 Vf | 250 mA

Abmessungen

mit Rand

Länge 80 mm | Breite 80 mm | Höhe 48 mm

0.29 kg

Ausschnitt

Länge 73 mm | Breite 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

³ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



trim



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Leitungsschutzschalter Typ

Anzahl der Leuchten

| | |
|-----|----|
| B10 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

MOUNTING SET with trim 1 lamp

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



POWER SUPPLY

| | | |
|------------|-------------------|-------------------------|
| TYP | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 28 W | 143-43-30 | 002-90746 |



Montagezubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

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



[048-2612919S 048-2697318 002-90746] 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

09.05.2025