

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612019M 048-2697318 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Gold, RAL 260-M¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

1050 lm

Einsatz 99 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_f: 90, R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 27°

UGR ≤ 16, ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0³

SVM ≤ 0.4³

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 12.5 W

Einsatz 10.6 W

36 V_f

300 mA

SK2

Abmessungen

mit Rand

Länge 80 mm

Breite 80 mm

Höhe 48 mm

0.23 kg

Ausschnitt

Länge 73 mm

Breite 73 mm

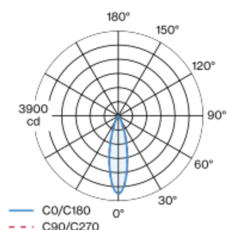
min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

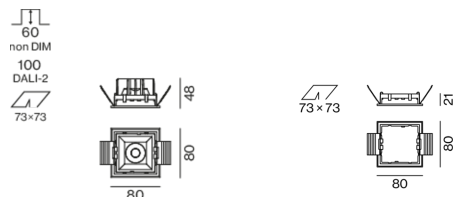
Einbautiefe 60 mm

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 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 27° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; 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



¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612019M 048-2697318 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner

