

SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730612M 048-2799318 002-90774



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 30°

Chrom

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

4180 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97, R_f: 90, R_{f(1-5)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 31°x33°

UGR < 16, $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

nicht dimmbar

58 W

Gesamteinsätze 50 W

SK2 220-240V

72 lm/W

Abmessungen

mit Rand

Länge 218 mm

Breite 118 mm

Höhe 95 mm

0.58 kg

Ausschnitt

Länge 210 mm

Breite 112 mm

min. Deckenstärke 2 mm

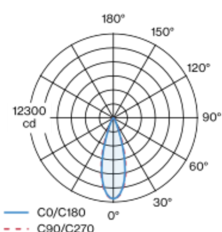
max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Chrom; 30° schwenkbar; 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 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 31°x33° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2 220-240V; 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



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[*048-2730612M 048-2799318 002-90774*] 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

14.05.2024