SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730911F 048-2797117 002-90780

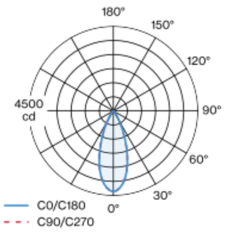
Projekt / Typ

Notizen

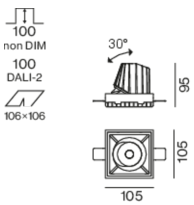
Anzahl / Datum

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Tiefschwarz; 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/25 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; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 39° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; Schutzart IP40 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



IP20
IP40
X-PERT
X-PERT
220-240 V

Allgemein

Decke | Einbau
schwenkbar max. 30°
Tiefschwarz | RAL 9005 [1]
Montage Set Verkehrsweiß
Vorderseite IP40 | Rückseite IP20
2080 lm
Einsatz 92 lm/W [2]

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 97 | R_f: 91 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 87
MR 0.52 | MDER 0.47

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 39°
UGR ≤ 16 | ≥65° <1500 cd/m²

Elektrisch

nicht dimmbar
SK2 | 220-240 V
System 26.7 W | Einsatz 22.7 W
36 Vf | 650 mA

Abmessungen

randlos
Länge 105 mm | Breite 105 mm | Höhe 95 mm
0.47 kg

Ausschnitt

Länge 106 mm | Breite 106 mm
min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 100 mm

[1] RAL Code
[2] inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2730911F 048-2797117 002-90780'] 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