SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730111F 048-2797317 002-90767

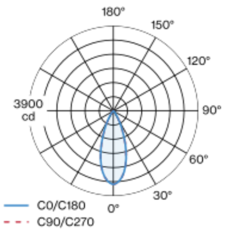
Projekt / Typ

Notizen

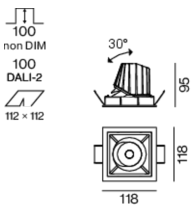
Anzahl / Datum

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Tiefschwarz; 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; 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 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. 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



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
1630 lm
Einsatz 107 lm/W [2]

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 98 | R_f: 90 | R_{f1-15}: 88
MR 0.8 | MDER 0.72

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 39°
UGR ≤ 16 | ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [3]| SVM ≤ 0.4 [3]

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK2 | 220-240 V
System 17.9 W | Einsatz 15.2 W
36 Vf | 450 mA

Abmessungen

mit Rand
Länge 118 mm | Breite 118 mm | Höhe 95 mm
0.57 kg

Ausschnitt

Länge 112 mm | Breite 112 mm
min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 100 mm

[1] RAL Code
[2] inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten
[3] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2730111F 048-2797317 002-90767'] 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