SASSO 60 square downlight

trim

048-2612017F 048-269731G 002-90742

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

IP20 IP44 | 220-240V | X-PERT | UGR ≤19 | CRI ≥90 | X-PERT

Allgemein

Decke , Einbau
Weiß , RAL9016 [1]
Montage Set Weißes Aluminium
Vorderseite IP44 , Rückseite IP20
926 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 99 , R_f: 90 , R_{f1-15}: 87
MR 0.6
MDER 0.54

Optisch

flood
beam angle 44°
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

nicht dimmbar
10.2 W
Einsatz 8.7 W
36 Vf
250 mA
SK2 220-240V
91 lm/W
Einsatz 107 lm/W

Abmessungen

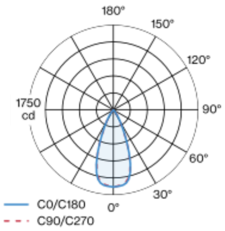
mit Rand
length 80 mm
width 80 mm
Höhe 48 mm
0.23 kg

Ausschnitt

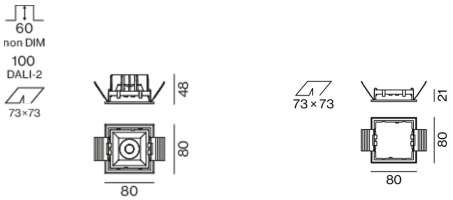
length 73 mm
width 73 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 60 mm

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Weiß; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Weißes Aluminium; 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 44° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19; Schutzart IP44 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



[1] RAL Code
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2612017F 048-269731G 002-90742'] 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