SASSO 60 square downlight

trim

048-2612414S 048-2697317 002-90771

Projekt / Typ

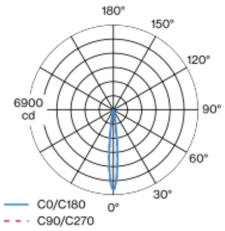
Notizen

Anzahl / Datum

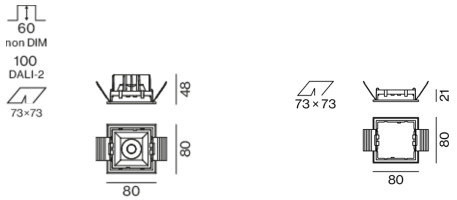
IP20 / IP44 · 220-240V · X-PERT · X-PERT

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Matt Silber; 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 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 12° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; 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



Allgemein

Decke , Einbau
Matt Silber
Montage Set Verkehrsweiß
Vorderseite IP44 , Rückseite IP20
595 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_f: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.53
MDER 0.48

Optisch

spot
Ausstrahlwinkel 12°
UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [1]
SVM ≤ 0.4 [1]

Elektrisch

nicht dimmbar
13.1 W
SK2 220-240V
45 lm/W

Abmessungen

mit Rand
Länge 80 mm
Breite 80 mm
Höhe 48 mm
0.25 kg

Ausschnitt

Länge 73 mm
Breite 73 mm
min. Deckenstärke 2 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 60 mm

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

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2612414S 048-2697317 002-90771'] 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