SASSO 100 round downlight

trim

048-2700014F 048-2796318 002-90766

Projekt / Typ

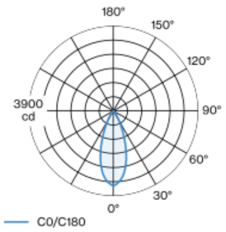
Notizen

Anzahl / Datum

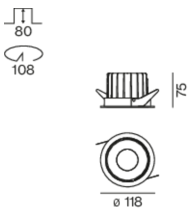
220-240 V | IP20 IP44 | X-PERT | X-PERT

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Matt Silber; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes 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 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 38° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; Schutzart IP44 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



Allgemein

Decke | Einbau
Matt Silber
Montage Set Tiefschwarz
Vorderseite IP44 | Rückseite IP20
1640 lm
Einsatz 107 lm/W [1]

LED

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

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 38°
UGR ≤ 16 | ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

nicht dimmbar
SK2 | 220-240 V
System 17.9 W | Einsatz 15.2 W
36 Vf | 450 mA

Abmessungen

mit Rand
Durchmesser 118 mm | Höhe 75 mm
1.3 kg

Ausschnitt

Durchmesser 108 mm
min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 80 mm

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

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2700014F 048-2796318 002-90766'] 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