SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602611M 048-2698318 002-90762

Projekt / Typ

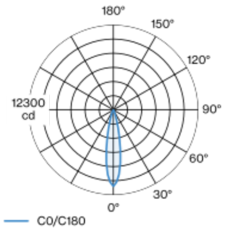
Notizen

Anzahl / Datum

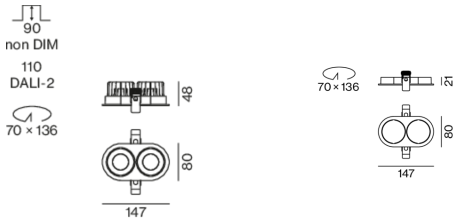
IP20 / IP44 · 220-240V · X-PERT · X-PERT

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Schwarz; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; ovales 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 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 21° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 13; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke , Einbau
Rotierbarkeit 360°
Schwarz , RAL9005 [1]
Montage Set Tiefschwarz
Vorderseite IP44 , Rückseite IP20
1900 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 97 , R_f: 90 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.81
MDER 0.74

Optisch

medium
Ausstrahlwinkel 21°
UGR < 13 , ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

DALI-2
25.2 W
Gesamteinsätze 21.4 W
SK2 220-240V
75 lm/W
1 DALI Addr.

Abmessungen

mit Rand
Länge 147 mm
Breite 80 mm
Höhe 48 mm
0.34 kg

Ausschnitt

Durchmesser 70 mm
Länge 136 mm
min. Deckenstärke 2 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 110 mm

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

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2602611M 048-2698318 002-90762'] 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