SASSO 60 round downlight

trimless exposed concrete

048-2602E14F 048-2695210 002-90762

Projekt / Typ

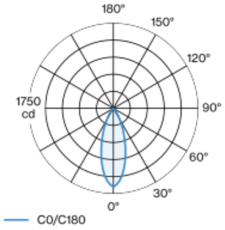
Notizen

Anzahl / Datum

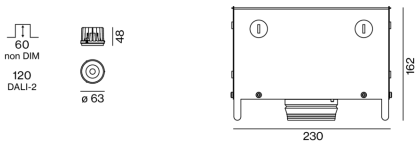
IP20 / IP40 · 220-240V · X-PERT · X-PERT

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Matt Silber; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; Betoneinbaugehäuse für Sichtbetonbetondecken; für randlosen Einbau; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; CWD (Colour Warm Dimming) von 1800K - 3000K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 36° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19; Schutzart IP40 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°
Matt Silber
Vorderseite IP40 , Rückseite IP20
769 lm

LED

colour warm dimming
1800 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 101 , R_f: 94 , $R_{f1\text{-}15}$: 96
MR 0.64
MDER 0.58

Optisch

flood
Ausstrahlwinkel 36°
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 [1]
SVM ≤ 0.4 [1]

Elektrisch

DALI-2
12.0 W
SK2 220-240V
64 lm/W
1 DALI Addr.

Abmessungen

randlos
Länge 230 mm
Breite 230 mm
Höhe 162 mm
2.41 kg

Ausschnitt

Einbautiefe 120 mm

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

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2602E14F 048-2695210 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