

MITA circle 240 reflector

trim

074-8114D38R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Reflektor Chrom

IP20

1670 lm

LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 101 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

Optisch

Reflector | symmetric

UGR \leq 19 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 14.2 W

System 118 lm/W ³

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 240 mm | Höhe 47 mm

1.3 kg

Ausschnitt

Durchmesser 228 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 60 mm

¹ RAL Code

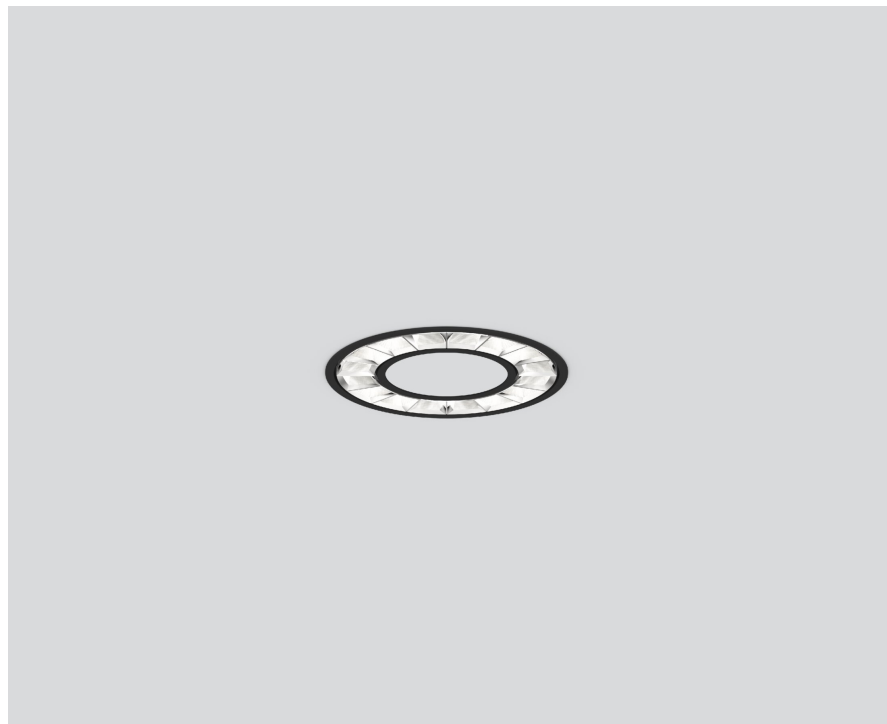
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung

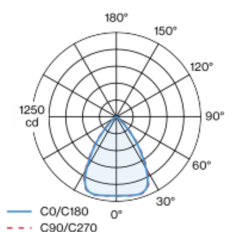


Beleuchtungs-rechner

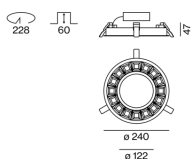


Ringförmiger Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; extrem schlanke Bauform; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; Blindabdeckung zum Einlegen im Innenausschnitt als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-6500 K); Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Chrom; UGR \leq 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 / DT8 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



[074-8114D38R] 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

04.07.2025