

TWIST 100

trim

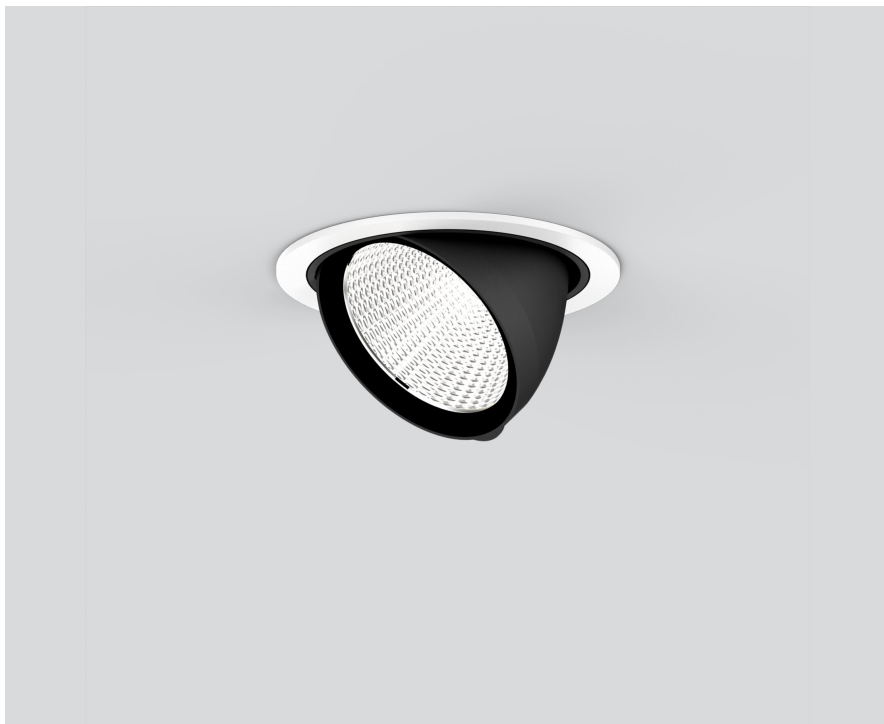
048-1121218M 048-2796317 002-90789



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 45°

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP20 | Rückseite IP20

3190 lm

Einsatz 140 lm/W ²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{f(1-15)}: 93

MR 0.61 | MDER 0.55

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 27°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 25.3 W | Einsatz 22.7 W

650 mA

Abmessungen

Durchmesser 118 mm | Höhe 99 mm

0.62 kg

Ausschnitt

Durchmesser 108 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 160 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

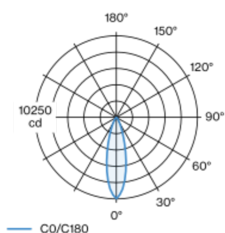
Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



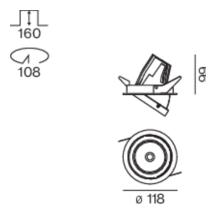
Lichtverteilung



medium 27°

h (m)	EO ³ (lx)	ø (m)
1	10200	0.49
2	2600	0.97
3	1100	1.46
4	600	1.95
5	400	2.43

Produktskizze



[*048-1121218M 048-2796317 002-90789*] 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

05.07.2025

1 / 1