

TWIST 100

trimless

048-1121017S 048-2796117 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 45°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL 9016 ¹

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP20, Rückseite IP20

3100 lm

Einsatz 136 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98, R_f: 91, R_{f(1-15)}: 93

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 20°

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 25.3 W

Einsatz 22.7 W

650 mA

SK2

Abmessungen

Durchmesser 105 mm

Höhe 99 mm

0.48 kg

Ausschnitt

Durchmesser 106 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 160 mm

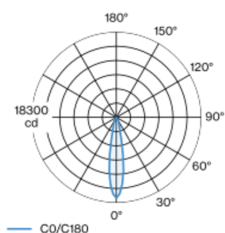
¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen

Steuergeräteverlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

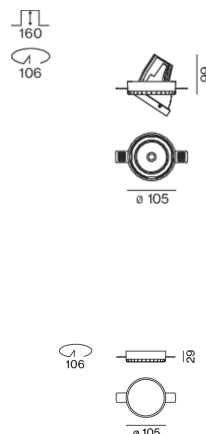
Lichtverteilung



spot 20°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	17300	0.34
2	4300	0.69
3	1900	1.03
4	1100	1.38
5	700	1.72

Produktskizze



Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



[048-1121017S 048-2796117 002-90780] 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

03.05.2025

1 / 1