

# TWIST 100

trimless

048-1121018M 048-2796117 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 45°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL 9005 <sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP20, Rückseite IP20

3150 lm

Einsatz 139 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>t(1-15)</sub>: 93

MR 0.54

MDER 0.49

## Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 27°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 25.3 W

Einsatz 22.7 W

650 mA

SK2

## Abmessungen

Durchmesser 105 mm

Höhe 99 mm

0.57 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 106 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 160 mm

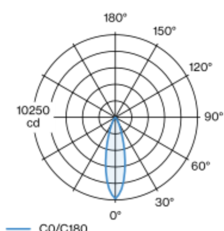
<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen

Steuergeräteverlusten

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

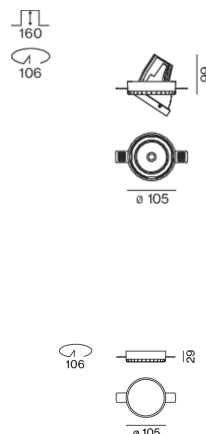
## Lichtverteilung



medium 27°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	10100	0.49
2	2500	0.97
3	1100	1.46
4	600	1.95
5	400	2.43

## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



[048-1121018M 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

19.04.2025

1 / 1