

# TWIST 100

trimless

048-1121018M 048-2796117 002-90789



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 45°

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | 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>(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

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 25.3 W | Einsatz 22.7 W

650 mA

## Abmessungen

Durchmesser 105 mm | Höhe 99 mm

0.65 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)

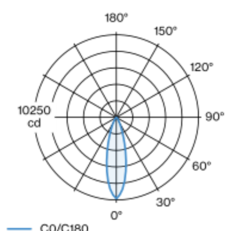
## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



## Lichtverteilung



medium 27°

h (m)	EO <sup>3</sup> (lx)	ø (m)
1	10100	0.49
2	2500	0.97
3	1100	1.46
4	600	1.95
5	400	2.43

## Produktskizze



[048-1121018M 048-2796117 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

04.07.2025