

# TWIST 100

trim

048-1121217M 048-2796318 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 45°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL9016<sup>1</sup>

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP20, Rückseite IP20

3190 lm

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 92, R<sub>(1-15)</sub>: 93

MR 0.61

MDER 0.55

## Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 27°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 25.3 W

Einsatz 22.7 W

650 mA

SK2

System 126 lm/W<sup>3</sup>

Einsatz 140 lm/W<sup>3</sup>

## Abmessungen

Durchmesser 118 mm

Höhe 99 mm

0.42 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 108 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 160 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

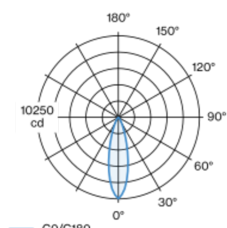
## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



## Lichtverteilung



medium 27°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	10200	0.49
2	2600	0.97
3	1100	1.46
4	600	1.95
5	400	2.43

## Produktskizze



[\*048-1121217M 048-2796318 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

19.12.2024