

# TWIST 100

trimless

048-1121017F 048-2796117 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 45°

rotation 360°

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

avant IP20 , arrière IP20

3110 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

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

MR 0.54

MDER 0.49

## Optique

flood

angle de faisceau 39°

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 25.3 W

insert 22.7 W

650 mA

CP2

système 123 lm/W<sup>3</sup>

insert 137 lm/W<sup>3</sup>

## Physique

diamètre 105 mm

hauteur 99 mm

0.49 kg

## Découpe

diamètre 106 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

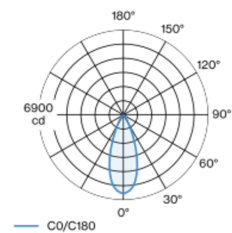
profondeur de l'encastrement 160 mm

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

## Répartition de la lumière



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6390	0.70
2	1600	1.40
3	710	2.10
4	400	2.80
5	260	3.50

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-1121017F 048-2796117 002-90780] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com