

TWIST 100

trimless

048-1121217M 048-2796117 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond, Encastré

inclinaison max 45°

rotation 360°

blanc, RAL9016¹

Set de montage blanc signalisation

avant IP20, arrière IP20

3190 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_r: 92, R_{t(1-5)}: 93

MR 0.61

MDER 0.55

Optique

medium

angle de faisceau 27°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Electrique

non DIM

220-240 V

système 25.3 W

insert 22.7 W

650 mA

CP2

système 126 lm/W³

insert 140 lm/W³

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

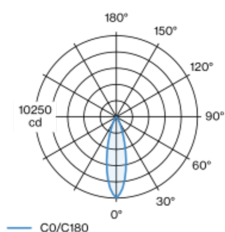
profondeur de l'encastrement 160 mm

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

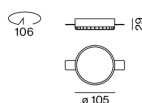
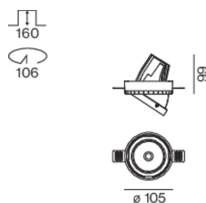
Répartition de la lumière



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

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-1121217M 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

02.02.2025

1 / 1