

TWIST 100

trimless

048-1121018F 048-2796117 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond, Encastré

inclinaison max 45°

rotation 360°

noir, RAL 9005¹

Set de montage blanc signalisation

avant IP20, arrière IP20

3110 lm

luminaire 137 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98, R_f: 91, R_{t(1-15)}: 93

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

flood

angle de faisceau 39°

PstLM ≤ 1.0³

SVM ≤ 0.4³

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 25.3 W

luminaire 22.7 W

650 mA

CP2

1 DALI Addr.

Physique

diamètre 105 mm

hauteur 99 mm

0.64 kg

Découpe

diamètre 106 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

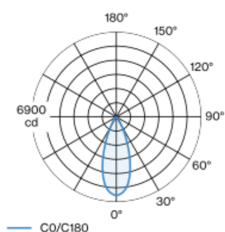
profondeur de l'encastrement 160 mm

¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

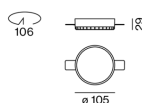
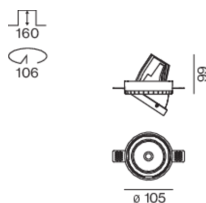
Répartition de la lumière



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



[048-1121018F 048-2796117 002-90789] 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

30.04.2025