

TWIST 100

trimless

048-1121118F 048-2796117 002-90789



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

inclinaison max 45° _____

rotation 360° _____

noir , RAL 9005 ¹ _____

Set de montage blanc signalisation _____

avant IP20 , arrière IP20 _____

3160 lm _____

luminaire 139 lm/W² _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 92 , R_{f-15}: 91 _____

MR 0.78 _____

MDER 0.71 _____

Optique

flood _____

angle de faisceau 39° _____

PstLM ≤ 1.0 ³ _____

SVM ≤ 0.4 ³ _____

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 _____

0.65 kg _____

Découpe

diamètre 106 mm _____

épaisseur min. du plafond 12.5 mm _____

épaisseur max. du plafond 25 mm _____

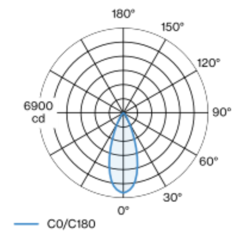
profondeur de l'encastrément 160 mm _____

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)

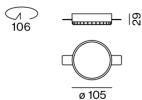
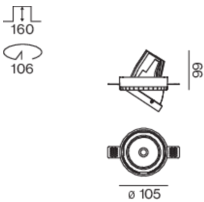
Répartition de la lumière



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6490	0.70
2	1620	1.40
3	720	2.10
4	410	2.80
5	260	3.50

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-1121118F 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

16.04.2025