

TWIST 100

trimless

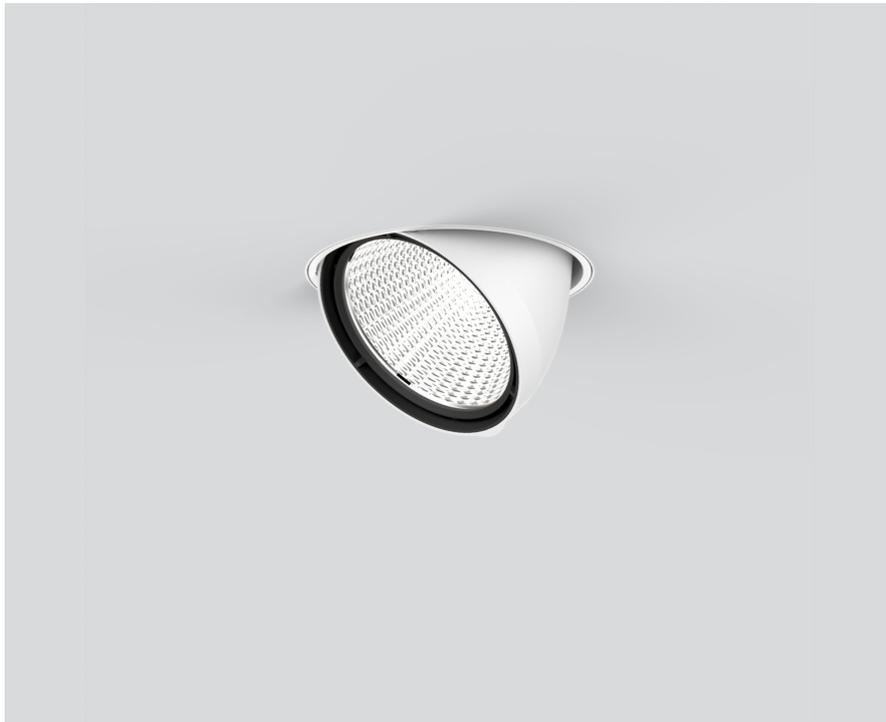
048-1120517F 048-2796117 002-90782



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

inclinaison max. 45°

rotation 360°

blanc , RAL9016 ¹

IP20

2970 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

initial ≤ 3 MacAdam

R_g: 98 , R_r: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.62

MDER 0.56

Optique

flood

angle du faisceau 38°

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Électrique

DALI-2

40 W

inset 34 W

CP2 220-240V

74 lm/W

1 adre. Dali

Physique

sans bord

diamètre 105 mm

hauteur 99 mm

0.65 kg

Découpe

diamètre 106 mm

épaisseur min. plafond 12.5 mm

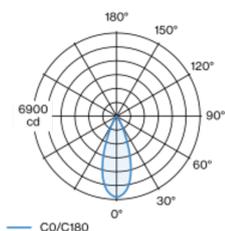
épaisseur max. plafond 25 mm

profondeur d'encastrement 160 mm

¹ Code RAL

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

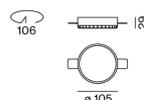
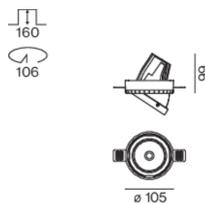
Répartition de la lumière



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6730	0.68
2	1680	1.37
3	750	2.05
4	420	2.73
5	270	3.42

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-1120517F 048-2796117 002-90782] 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

10.05.2024

1 / 2

TWIST 100

trimless

048-1120517F 048-2796117 002-90782



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	37
B16	60
C10	37
C16	60

Composants

MOUNTING SET trimless

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour plafonds en placo-plâtre 12,5/15/25 mm	blanc signalisation	105	048-2796117



POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
143-43-30	002-90782



Accessoires de montage

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105-58-30	005-253110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



Accessoires optiques

LINEAR PRISMATIC LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
75	080-640210P



HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
75	080-640118



SNOOT

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
court	66	080-640318
medium	66	080-6403218
angle	66	080-6403318

