

# TWIST 100

trim

048-1120517M 048-2796318 002-90781



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



220-240V

360°

X-PERT

X-PERT

## Général

Plafond , Encastré

inclinaison max. 45°

rotation 360°

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

Set de montage Noir profond

IP20

3020 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

initial ≤ 3 MacAdam

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.62

MDER 0.56

## Optique

medium

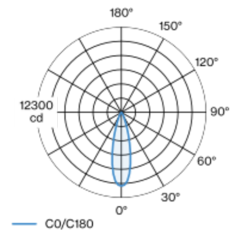
angle du faisceau 28°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface thermolaquée blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; pivotant à 360° et orientable à 45° ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. réflecteur en aluminium de haute qualité avec optique sphérique à facettes ; anodisé haute brillance ; réflexion à couleur neutre sans aucune interférence ; pour une mise en scène brillante des objets ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 28° ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

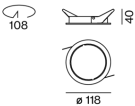
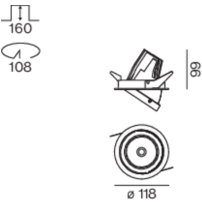
## Répartition de la lumière



medium 28°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	10600	0.49
2	2700	0.99
3	1200	1.48
4	700	1.97
5	400	2.46

## Dessin de fabrication



## Électrique

non DIM

40 W

inset 34 W

CP2 220-240V

76 lm/W

## Physique

bord

diamètre 118 mm

hauteur 99 mm

0.42 kg

## Découpe

diamètre 108 mm

épaisseur min. plafond 2 mm

épaisseur max. plafond 25 mm

profondeur d'encastrement 160 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# TWIST 100

trim

048-1120517M 048-2796318 002-90781



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	11
B13	15
B16	19
B20	23
C10	19
C13	25
C16	32
C20	39

## Composants

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	Noir profond	118	048-2796318



### POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
136-43-30	002-90781



## 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	005-2531110
DALI câble ø 4 - 12 mm	105-58-30	005-2551110



## Accessoires optiques

### LINEAR PRISMATIC LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
75	080-6402110P



### HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
75	080-6401118



### SNOOT

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
court	66	080-6403118
medium	66	080-6403218
angle	66	080-6403318



[\*048-1120517M 048-2796318 002-90781\*] 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](http://www.xal.com)

09.05.2024