

TWIST 100

trim

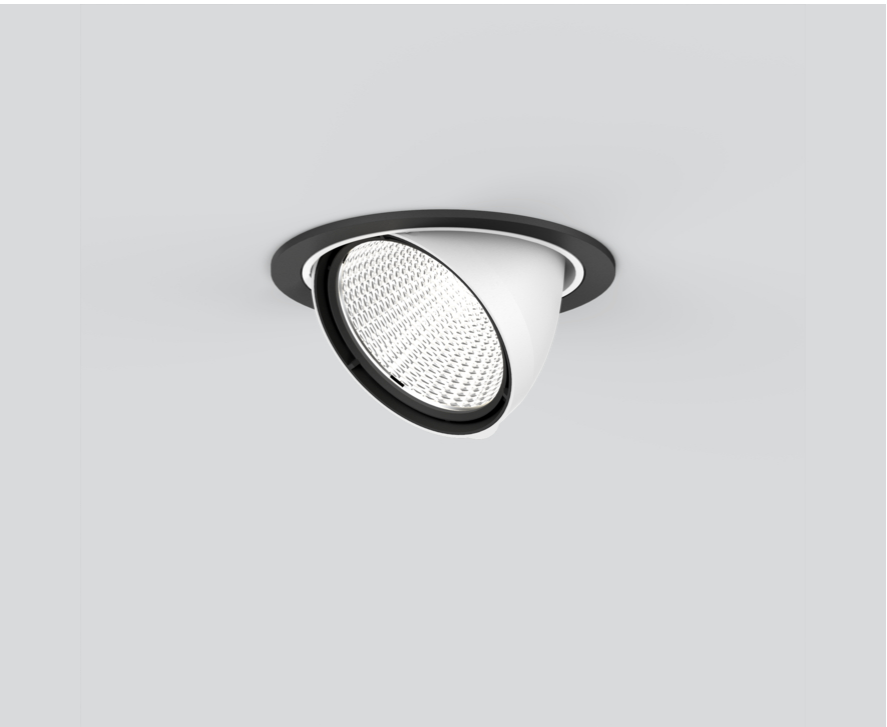
048-1120517M 048-2796318 002-90781



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

inclinaison max. 45°

rotation 360°

blanc , RAL9016 ¹

Set de montage Noir profond

IP20

3020 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

initial ≤ 3 MacAdam

R_g: 98 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.62

MDER 0.56

Optique

medium

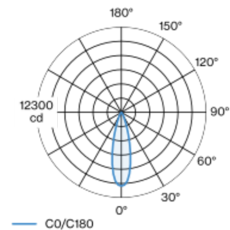
angle du faisceau 28°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

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 ;

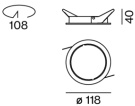
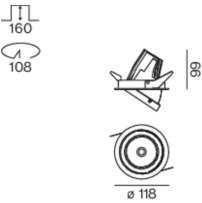
Répartition de la lumière



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

¹ Code RAL
² 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

10.05.2024