

TWIST 100

trimless

048-1120517M 048-2796117 002-90781



Projet / Type

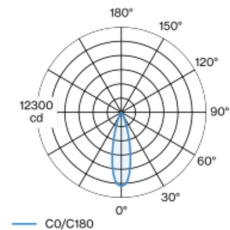
Notes

Quantité / Date



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 ; pour encastrément sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 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



220-240V

360°

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond , Encastré

inclinaison max. 45°

rotation 360°

blanc , RAL9016 ¹

IP20

3020 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

initial ≤ 3 MacAdam

R_g: 98 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.62

MDER 0.56

Optique

medium

angle du faisceau 28°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Électrique

non DIM

40 W

inset 34 W

CP2 220-240V

76 lm/W

Physique

sans bord

diamètre 105 mm

hauteur 99 mm

0.49 kg

Découpe

diamètre 106 mm

épaisseur min. plafond 12.5 mm

épaisseur max. plafond 25 mm

profondeur d'encastrément 160 mm

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



TWIST 100

trimless

048-1120517M 048-2796117 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 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)
136-43-30	002-90781

