TWIST 100 trim 2 lamps

048-1120517S 048-2798317 002-90781

Projet / Type

Notes

Quantité / Date

220-240V | X-PERT | X-PERT

Général

Plafond , Encastré
inclinaison max. 45°
rotation 360°
blanc , RAL9016 [1]
Set de montage blanc signalisation
IP20
5940 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
initial ≤ 3 MacAdam
R_g: 98 , R_f: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.62
MDER 0.56

Optique

spot
angle du faisceau 17°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Électrique

non DIM
79 W
inset 34 W
CP2 220-240V
75 lm/W

Physique

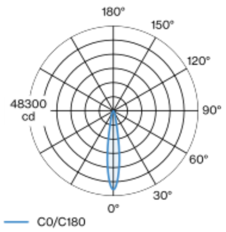
bord
longueur 218 mm
largeur 118 mm
hauteur 99 mm
0.47 kg

Découpe

diamètre 105 mm
longueur 205 mm
épaisseur min. plafond 2 mm
épaisseur max. plafond 25 mm
profondeur d'encastrement 160 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; 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 efficience 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 17° ; 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 ;

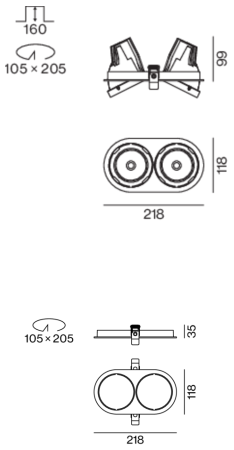
Répartition de la lumière



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	22300	0.30
2	5600	0.60
3	2500	0.90
4	1400	1.19
5	900	1.49

Dessin de fabrication



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

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

['048-1120517S 048-2798317 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

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1120517S 048-2798317 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 2 lamps

TYPE	COULEUR	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	blanc signalisation	218·118·35	048-2798317

POWER SUPPLY

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

['048-1120517S 048-2798317 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