

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121017S 048-2798317 002-90789



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré
inclinaison max 45°
rotation 360°
blanc , RAL9016 ¹
Set de montage blanc signalisation
avant IP20 , arrière IP20
6200 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 98 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 93
MR 0.54
MDER 0.49

Optique

spot
angle de faisceau 20°
P_{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2
système 51 W
insert 22.7 W
650 mA
nombre total d'inserts 45 W
CP2 220-240V
système 122 lm/W³
insert 136 lm/W⁴
1 DALI Addr.

Physique

longueur 218 mm
largeur 118 mm
hauteur 99 mm
0.63 kg

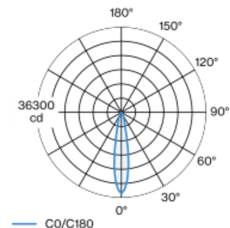
Découpe

diamètre 105 mm
longueur 205 mm
largeur 105 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 160 mm

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)
⁴ incl. optical losses

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 ; avec bord continu blanc signalisation ; 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 ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; 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 20° ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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 ;

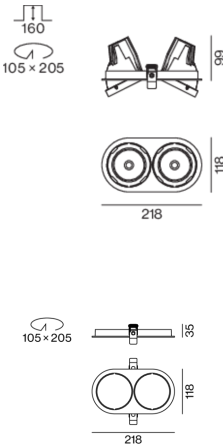
Répartition de la lumière



spot 20°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	17300	0.34
2	4300	0.69
3	1900	1.03
4	1100	1.38
5	700	1.72

Dessin de fabrication



TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121017S 048-2798317 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

