

# TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121118S 048-2798317 002-90789



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond , Encastré  
inclinaison max 45°  
rotation 360°  
noir , RAL9005 <sup>1</sup>  
Set de montage blanc signalisation  
avant IP20 , arrière IP20  
6280 lm

## LED

4000 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>f(1-15)</sub>: 91  
MR 0.78  
MDER 0.71

## Optique

spot  
angle de faisceau 20°  
P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2  
système 51 W  
insert 22.7 W  
650 mA  
nombre total d'inserts 45 W  
CP2 220-240V  
système 123 lm/W<sup>3</sup>  
insert 138 lm/W<sup>4</sup>  
1 DALI Addr.

## Physique

longueur 218 mm  
largeur 118 mm  
hauteur 99 mm  
0.28 kg

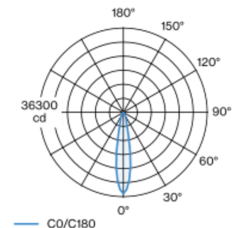
## Découpe

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

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

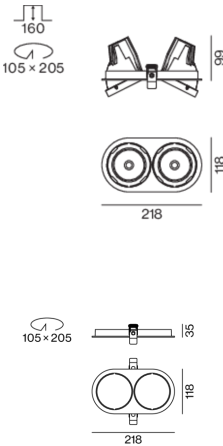
Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface thermolaquée noir ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; pivotant à 360° et orientable 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 4000 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	17500	0.34	
2	4400	0.69	
3	1900	1.03	
4	1100	1.38	
5	700	1.72	

## Dessin de fabrication



# TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121118S 048-2798317 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

