

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121017S 048-2798318 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré
inclinaison max 45°
rotation 360°
blanc signalisation | RAL 9016 ¹
Set de montage noir profond
avant IP20 | arrière IP20
6200 lm
luminaire 136 lm/W ²

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 98 | R_f: 91 | R_(f-15): 93
MR 0.54 | MDER 0.49

Optique

spot | angle de faisceau 20°
PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

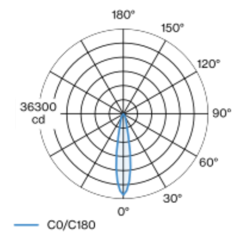
non DIM
CP2 | 220-240 V
système 51 W | luminaire 22.7 W
total fixtures 45 W
650 mA

Physique

longueur 218 mm | largeur 118 mm | hauteur 99 mm
0.56 kg

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface thermolaquée blanc signalisation ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; avec bord continu noir profond ; 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 ; 220-240 V ; 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 ;

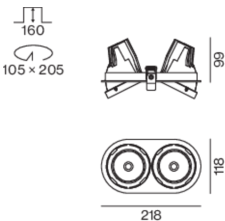
Répartition de la lumière



spot 20°

h (m)	EO° (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



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 y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

