

TWIST 100

trim

048-1121018M 048-2796318 002-90780



Projet / Type

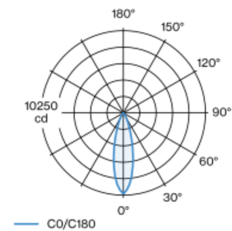
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface thermolaquée noir profond ; 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 27° ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; les accessoires optiques peuvent être combinés entre eux ; 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 ;

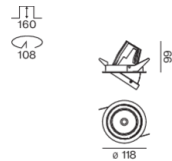
Répartition de la lumière



medium 27°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	10100	0.49
2	2500	0.97
3	1100	1.46
4	600	1.95
5	400	2.43

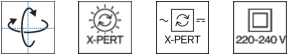
Dessin de fabrication



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 45°

rotation 360°

noir profond | RAL 9005

Set de montage noir profond

avant IP20 | arrière IP20

3150 lm

luminaire 139 lm/W ¹

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

medium | angle de faisceau 27°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 25.3 W | luminaire 22.7 W

650 mA

Physique

diamètre 118 mm | hauteur 99 mm

0.45 kg

Découpe

diamètre 108 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 160 mm

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

