TWIST 100

trim

048-1120618F 048-2796318 002-90782

Projet / Type

Notes

Quantité / Date

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

Général

Plafond , Encastré
inclinaison max. 45°
rotation 360°
noir , RAL9005 [1]
Set de montage Noir profond
IP20
3190 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
initial ≤ 3 MacAdam
R_g: 96 , R_f: 89 , R_{f1-15}: 89
MR 0.84
MDER 0.76

Optique

flood
angle du faisceau 38°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Électrique

DALI-2
40 W
inset 34 W
CP2 220-240V
80 lm/W
1 adre. Dali

Physique

bord
diamètre 118 mm
hauteur 99 mm
0.58 kg

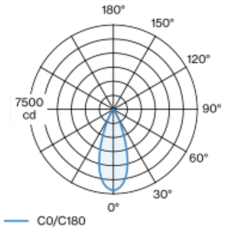
Découpe

diamètre 108 mm
épaisseur min. plafond 2 mm
épaisseur max. plafond 25 mm
profondeur d'encastrement 160 mm

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

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface thermolaquée noir ; 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 4000 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 38° ; eléments optiques disponibles comme accessoires ; 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 ;

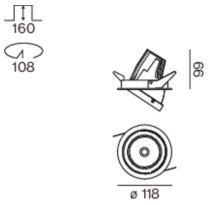
Répartition de la lumière

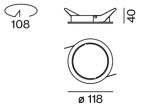


flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	7220	0.68
2	1810	1.37
3	800	2.05
4	450	2.73
5	290	3.42

Dessin de fabrication





Notice de montage

Calculateur d'éclairage

['048-1120618F 048-2796318 002-90782'] 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

09.05.2024

TWIST 100

trim

048-1120618F 048-2796318 002-90782

Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	37
B16	60
C10	37
C16	60

Composants

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	Noir profond	118	048-2796318

POWER SUPPLY

L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
143·43·30	002-90782

Accessoires de montage

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105·58·30	005-2531110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105·58·30	005-2551110

Accessoires optiques

LINEAR PRISMATIC LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
75	080-6402110P

HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
75	080-6401118

SNOOT

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
court	66	080-6403118
medium	66	080-6403218
angle	66	080-6403318

['048-1120618F 048-2796318 002-90782'] 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