

TWIST 100

trim

048-1120618F 048-2796318 002-90782



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond, Encastré

inclinaison max. 45°

rotation 360°

noir, RAL9005¹

Set de montage Noir profond

IP20

3190 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

initial ≤ 3 MacAdam

R_g: 96, R_f: 89, R_{t(1-15)}: 89

MR 0.84

MDER 0.76

Optique

flood

angle du faisceau 38°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

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

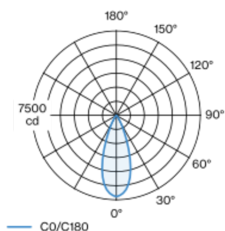
épaisseur max. plafond 25 mm

profondeur d'encastrement 160 mm

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

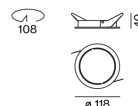
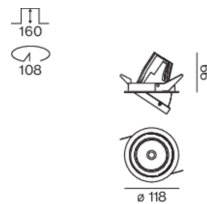
Répartition de la lumière



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	005-253110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110

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

09.05.2024