

TWIST 100

trim

048-1120517F 048-2796318 002-90781



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

inclinaison max. 45°

rotation 360°

blanc , RAL9016 ¹

Set de montage Noir profond

IP20

2970 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

initial ≤ 3 MacAdam

R_g: 98 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.62

MDER 0.56

Optique

flood

angle du faisceau 38°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Électrique

non DIM

40 W

inset 34 W

CP2 220-240V

74 lm/W

Physique

bord

diamètre 118 mm

hauteur 99 mm

0.42 kg

Découpe

diamètre 108 mm

épaisseur min. plafond 2 mm

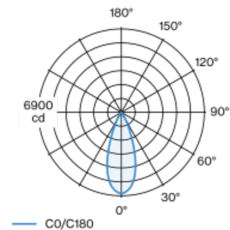
épaisseur max. plafond 25 mm

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 | 6730 | 0.68 |
| 2 | 1680 | 1.37 |
| 3 | 750 | 2.05 |
| 4 | 420 | 2.73 |
| 5 | 270 | 3.42 |

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



TWIST 100

trim

048-1120517F 048-2796318 002-90781



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 11 |
| B13 | 15 |
| B16 | 19 |
| B20 | 23 |
| C10 | 19 |
| C13 | 25 |
| C16 | 32 |
| C20 | 39 |

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) |
|------------|----------------------|
| 136-43-30 | 002-90781 |



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 |



[*048-1120517F 048-2796318 002-90781*] 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

11.05.2024