

TWIST 100

trim

048-1121018S 048-2796317 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 45°

rotation 360°

noir , RAL 9005 ¹

Set de montage blanc signalisation

avant IP20 , arrière IP20

3100 lm

luminaire 136 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 93

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

spot

angle de faisceau 20°

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM

220-240 V

système 25.3 W

luminaire 22.7 W

650 mA

CP2

Physique

diamètre 118 mm

hauteur 99 mm

0.46 kg

Découpe

diamètre 108 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

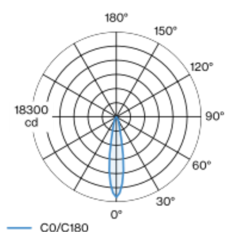
profondeur de l'encastrement 160 mm

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)

Répartition de la lumière



spot 20°

h (m)	E0° (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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-1121018S 048-2796317 002-90780] 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

06.05.2025

1 / 1