

# TWIST 100

trimless

048-1121118S 048-2796117 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 45°

rotation 360°

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

avant IP20 , arrière IP20

3140 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>f(1-15)</sub>: 91

MR 0.78

MDER 0.71

## Optique

spot

angle de faisceau 20°

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

système 25.3 W

insert 22.7 W

650 mA

CP2 220-240V

système 124 lm/W<sup>3</sup>

insert 138 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

## Physique

diamètre 105 mm

hauteur 99 mm

0.33 kg

## Découpe

diamètre 106 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 160 mm

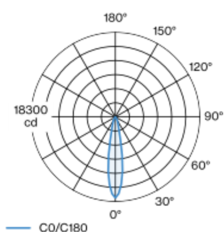
<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convert)

<sup>4</sup> incl. optical losses

## Répartition de la lumière



spot 20°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	17500	0.34
2	4400	0.69
3	1900	1.03
4	1100	1.38
5	700	1.72

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-1121118S 048-2796117 002-90789] 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

23.11.2024

1 / 1