

TWIST 100

trim

048-1121117F 048-2796317 002-90780



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré
inclinaison max 45°
rotation 360°
blanc , RAL 9016 ¹
Set de montage blanc signalisation
avant IP20 , arrière IP20
3160 lm
luminaire 139 lm/W ²

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 100 , R _f : 92 , R _{f(-15)} : 91
MR 0.78
MDER 0.71

Optique

flood
angle de faisceau 39°
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

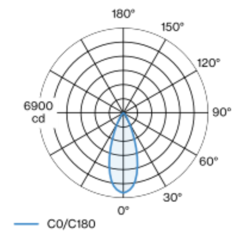
diamètre 118 mm
hauteur 99 mm
0.42 kg

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



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6490	0.70
2	1620	1.40
3	720	2.10
4	410	2.80
5	260	3.50

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-1121117F 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