

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121018M 048-2798317 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 45°

rotation 360°

noir profond | RAL 9005 ¹

Set de montage blanc signalisation

avant IP20 | arrière IP20

6300 lm

luminaire 139 lm/W ²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 93

MR 0.54 | MDER 0.49

Optique

medium | angle de faisceau 27°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 51 W | luminaire 22.7 W

total fixtures 45 W

650 mA

Physique

longueur 218 mm | largeur 118 mm | hauteur 99 mm

0.73 kg

Découpe

diamètre 105 mm | longueur 205 mm | largeur 105 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

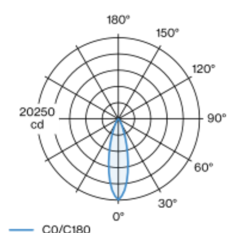
profondeur de l'encastrement 160 mm

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)

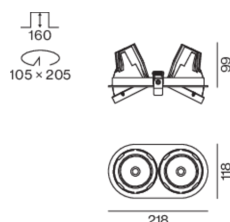
Répartition de la lumière



medium 27°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	10100	0.49
2	2500	0.97
3	1100	1.46
4	600	1.95
5	400	2.43

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-1121018M 048-2798317 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

02.07.2025

1 / 1