

TWIST 100

trim

048-1121218F 048-2796318 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto, Incasso

orientabile max 45°

rotazione 360°

nero, RAL 9005¹

Set di montaggio nero intenso

fronte IP20, retro IP20

3150 lm

apparecchio 138 lm/W²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_f: 92, R_{t(1-15)}: 93

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

flood

angolo del fascio 39°

PstLM ≤ 1.0³

SVM ≤ 0.4³

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 25.3 W

apparecchio 22.7 W

650 mA

classe isolamento 2

Dati fisici

diametro 118 mm

altezza 99 mm

0.1 kg

Sagoma

diametro 108 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

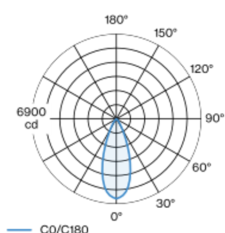
profondità di incasso 160 mm

¹ Codice RAL

² APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Distribuzione della luce



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	6470	0.70
2	1620	1.40
3	720	2.10
4	400	2.80
5	260	3.50

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-1121218F 048-2796318 002-90780] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.04.2025