

# TWIST 100

trim

048-1121117F 048-2796318 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 45°

rotazione 360°

bianco | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set di montaggio nero intenso

fronte IP20 | retro IP20

3160 lm

apparecchio 139 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

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

MR 0.78 | MDER 0.71

## Ottico

flood | angolo del fascio 39°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 25.3 W | apparecchio 22.7 W

650 mA

## Dati fisici

diametro 118 mm | altezza 99 mm

0.45 kg

## Sagoma

diametro 108 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

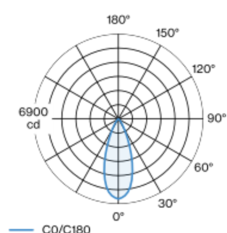
profondità di incasso 160 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

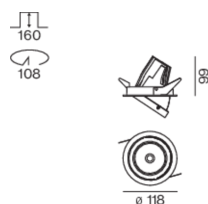
## Distribuzione della luce



flood 39°

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

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-1121117F 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 di +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza di +/- 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](http://www.xal.com)

20.06.2025

1 / 1