

TWIST 100

trim

048-1121218S 048-2796317 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 45°

rotazione 360°

nero | RAL 9005 ¹

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP20 | retro IP20

3140 lm

apparecchio 138 lm/W ²

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

spot | angolo del fascio 20°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

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

0.46 kg

Sagoma

diametro 108 mm

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

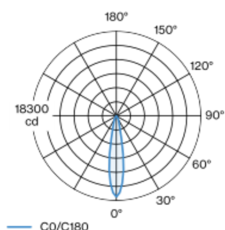
profondità di incasso 160 mm

¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

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

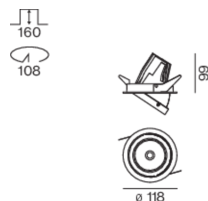
Distribuzione della luce



spot 20°

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

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-1121218S 048-2796317 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

20.06.2025

1 / 1