

# TWIST 100

trimless

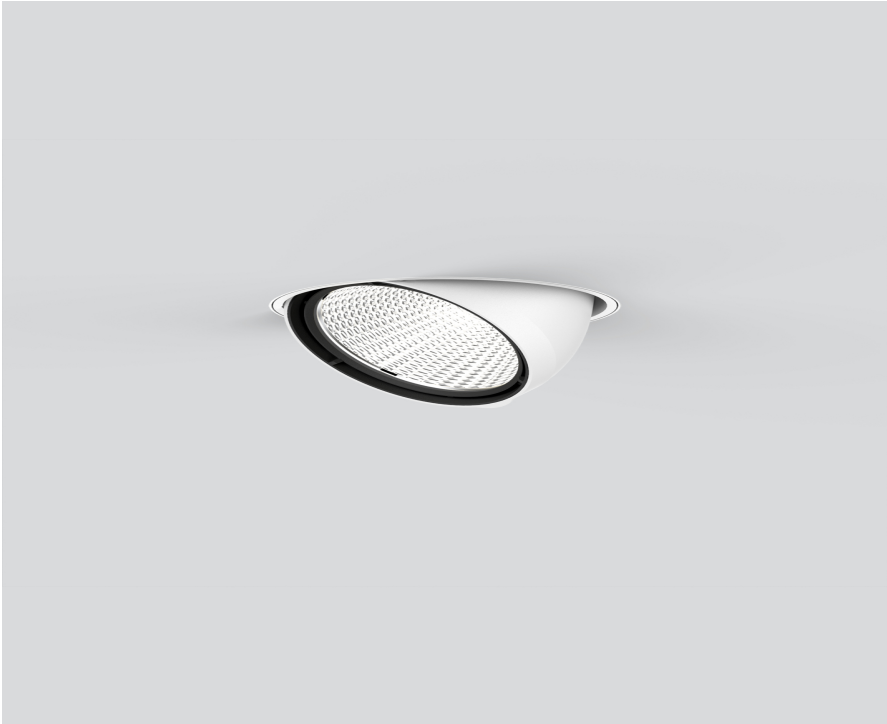
048-1121017S 048-2796117 002-90789



Progetto / Tipo

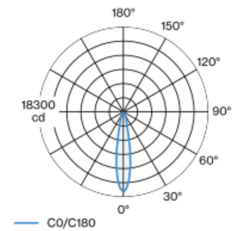
Appunti

Quantità / Data



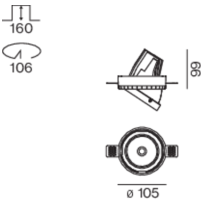
Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/25 mm; girevole 360° e orientabile 45°; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. riflettore in alluminio di qualità con ottica a sfaccettature sferiche; anodizzato lucido; riflesso colore neutro grazie ad una assoluta libertà dei colori di interferenza; per una presentazione brillante degli oggetti; emissione precisa con angolo di emissione di 20°; unità ottiche disponibili come accessori; accessori ottici combinabili tra loro; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	17300	0.34
2	4300	0.69
3	1900	1.03
4	1100	1.38
5	700	1.72

## Disegno prodotto



### Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 45°

rotazione 360°

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

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP20 | retro IP20

3100 lm

apparecchio 136 lm/W <sup>2</sup>

### LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 93

MR 0.54 | MDER 0.49

### Ottico

spot | angolo del fascio 20°

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

### Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 25.3 W | apparecchio 22.7 W

650 mA

### Dati fisici

diametro 105 mm | altezza 99 mm

0.65 kg

### Sagoma

diametro 106 mm

spessore min. del soffitto 12.5 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)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

