

# TWIST 100

trim

048-1121118M 048-2796318 002-90780



Progetto / Tipo

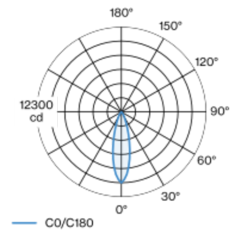
Appunti

Quantità / Data



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie verniciata a polveri nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 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 4000 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 27°; unità ottiche disponibili come accessori; accessori ottici combinabili tra loro; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; 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;

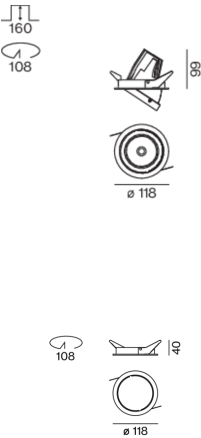
## Distribuzione della luce



medium 27°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	10300	0.49
2	2600	0.97
3	1100	1.46
4	600	1.95
5	400	2.43

## Disegno prodotto



### Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 45°

rotazione 360°

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

Set di montaggio nero intenso

fronte IP20 , retro IP20

3200 lm

### 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>: 91

MR 0.78

MDER 0.71

### Ottico

medium

angolo del fascio 27°

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Dati elettrici

non DIM

sistema 25.3 W

inserto 22.7 W

650 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 126 lm/W<sup>3</sup>

inserto 141 lm/W<sup>4</sup>

### 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

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

