

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121218M 048-2798318 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 45°

rotazione 360°

nero | RAL 9005 ¹

Set di montaggio nero intenso

fronte IP20 | retro IP20

6380 lm

apparecchio 140 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

medium | angolo del fascio 27°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 51 W | apparecchio 22.7 W

total fixtures 45 W

650 mA

Dati fisici

lunghezza 218 mm | larghezza 118 mm | altezza 99 mm

0.56 kg

Sagoma

diametro 105 mm | lunghezza 205 mm | larghezza 105 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)

Istruzioni di montaggio

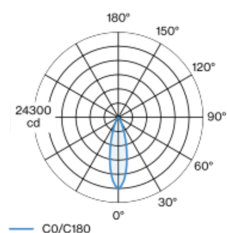


Calcolatore di illuminazione



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie verniciata a polveri nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettoni sferici; 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 3500 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°; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; 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	10200	0.49
2	2600	0.97
3	1100	1.46
4	600	1.95
5	400	2.43

Disegno prodotto

