

TWIST 100

trimless

048-1121018M 048-2796117 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 45°

rotazione 360°

nero , RAL9005 ¹

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP20 , retro IP20

3150 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 93

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

medium

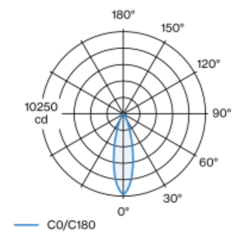
angolo del fascio 27°

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie verniciata a polveri nero; 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 27°; unità ottiche disponibili come accessori; accessori ottici combinabili tra loro; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; 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;

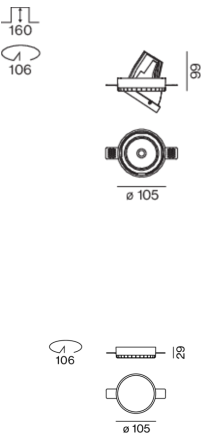
Distribuzione della luce



medium 27°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	10100	0.49
2	2500	0.97
3	1100	1.46
4	600	1.95
5	400	2.43

Disegno prodotto



Dati elettrici

DALI-2

sistema 25.3 W

inserto 22.7 W

650 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 125 lm/W³

inserto 139 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Dati fisici

diametro 105 mm

altezza 99 mm

0.73 kg

Sagoma

diametro 106 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 160 mm

¹ Codice RAL
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

