

TWIST 100

trim

048-1121018F 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 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 39°; 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



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6390	0.70
2	1600	1.40
3	710	2.10
4	400	2.80
5	260	3.50

Disegno prodotto



Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 45°

rotazione 360°

nero , RAL9005 ¹

Set di montaggio nero intenso

fronte IP20 , retro IP20

3110 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

flood

angolo del fascio 39°

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

sistema 25.3 W

inserto 22.7 W

650 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 123 lm/W³

inserto 137 lm/W⁴

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

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

