

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121017M 048-2798317 002-90789



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Generale

Soffitto , Incasso _____

orientabile max 45° _____

rotazione 360° _____

bianco , RAL9016 ¹ _____

Set di montaggio bianco traffico _____

fronte IP20 , retro IP20 _____

6300 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 2 luci; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; con bordo perimetrale bianco traffico; 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 27°; 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;

Dati elettrici

DALI-2 _____

sistema 51 W _____

inserto 22.7 W _____

650 mA _____

totale inserti 45 W _____

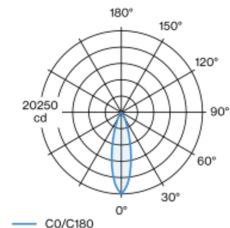
classe isolamento 2 220-240V _____

sistema 124 lm/W³ _____

inserto 139 lm/W⁴ _____

1 DALI Addr. _____

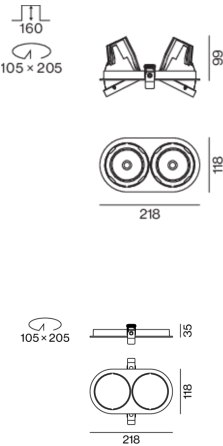
Distribuzione della luce



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 fisici

lunghezza 218 mm _____

larghezza 118 mm _____

altezza 99 mm _____

0.6 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 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



TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121017M 048-2798317 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121017M 048-2798317 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.977	0.94	0.905	0.871	0.838
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

Componenti

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	218-118-35	048-2798317



POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
143-43-30	002-90789



Accessori di montaggio

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
non DIM cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-253110
DALI cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
75	080-6401118



Accessori ottici

LINEAR PRISMATIC LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
75	080-6402110P



TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121017M 048-2798317 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori ottici

SNOOT

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
corto	66	080-6403118
medio	66	080-6403218
angolo	66	080-6403318

