

# TWIST 100

trimless

048-1121117F 048-2796117 002-90789



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



## Generale

Soffitto , Incasso  
orientabile max 45°  
rotazione 360°  
bianco , RAL9016 <sup>1</sup>  
Set di montaggio bianco traffico  
fronte IP20 , retro IP20  
3160 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

flood  
angolo del fascio 39°  
P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2  
sistema 25.3 W  
inserto 22.7 W  
650 mA  
classe isolamento 2 220-240V  
sistema 125 lm/W<sup>3</sup>  
inserto 139 lm/W<sup>4</sup>  
1 DALI Addr.

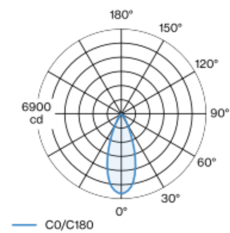
## Dati fisici

diametro 105 mm  
altezza 99 mm  
0.65 kg

## Sagoma

diametro 106 mm  
spessore min. del soffitto 12.5 mm  
spessore max. del soffitto 25 mm  
profondità di incasso 160 mm

## Distribuzione della luce



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6490	0.70
2	1620	1.40
3	720	2.10
4	410	2.80
5	260	3.50

## Disegno prodotto



<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



# TWIST 100

trimless

048-1121117F 048-2796117 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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

<sup>a</sup> 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 trimless

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
per soffitti in cartongesso 12,5/15/25 mm	bianco traffico	105	048-2796117



### 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	080-640118



## Accessori ottici

### LINEAR PRISMATIC LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
75	080-6402110P



# TWIST 100

trimless

048-1121117F 048-2796117 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

