

TWIST 100

trim

048-1121218F 048-2796318 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 45°

giro 360°

negro , RAL9005 ¹

Set de montaje negro intenso

parte delantera IP20 , parte trasera IP20

3150 lm

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 93

MR 0.61

MDER 0.55

Óptico

flood

ángulo de haz 39°

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

sistema 25.3 W

inserto 22.7 W

650 mA

CP2 220-240V

sistema 125 lm/W³

inserto 138 lm/W⁴

Físico

diámetro 118 mm

altura 99 mm

0.1 kg

Orificio

diámetro 108 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 160 mm

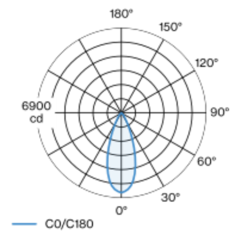
¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

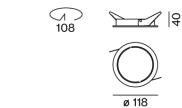
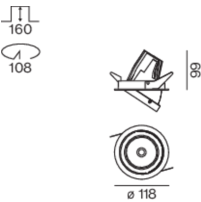
Distribución luminosa



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6470	0.70
2	1620	1.40
3	720	2.10
4	400	2.80
5	260	3.50

Diseño del producto



Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación



TWIST 100

trim

048-1121218F 048-2796318 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	20
B16	32
C10	33
C16	53

Componentes

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	negro intenso	118	048-2796318



CONVERTER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
31 W	143-43-30	002-90780



Accesorios de montaje

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-253110
DALI cable ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
75	080-6401118



Accesorios opticos

LINEAR PRISMATIC LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
75	080-6402110P



TWIST 100

trim

048-1121218F 048-2796318 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

SNOOT

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
corto	66	080-6403118
medio	66	080-6403218
ángulo	66	080-6403318

