

TWIST 100

trim

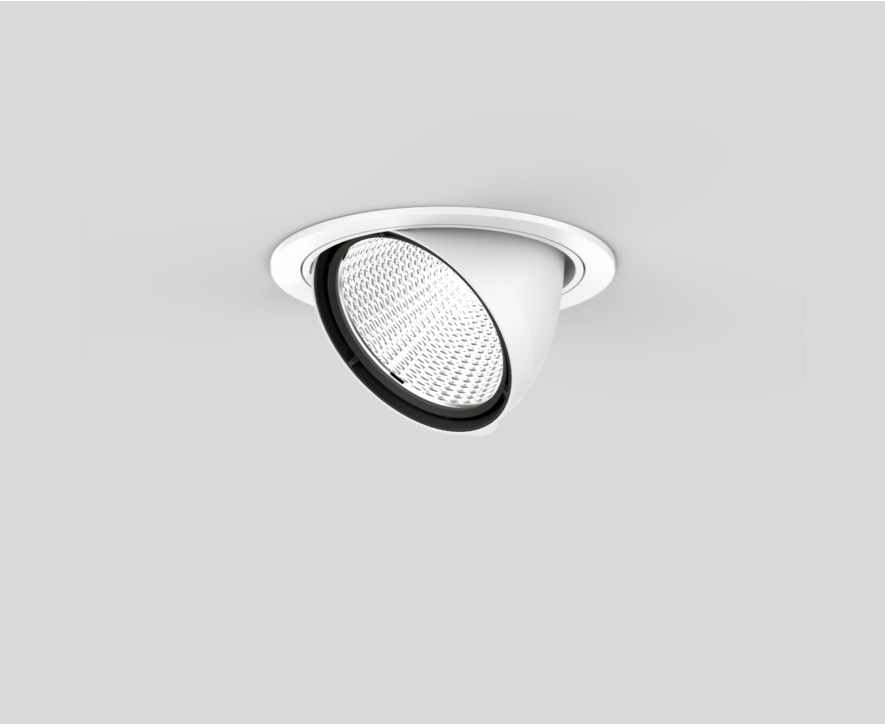
048-1120617F 048-2796317 002-90781



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

360°

X-PERT

X-PERT

General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 45°

rotación 360°

blanco , RAL9016 ¹

Set de montaje blanco tráfico

IP20

3190 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 96 , R_f: 89 , R_{f(1-5)}: 89

MR 0.84

MDER 0.76

Óptico

flood

ángulo de emisión 38°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

40 W

inset 34 W

CP2 220-240V

80 lm/W

Físico

borde

diámetro 118 mm

Altura 99 mm

0.42 kg

Orificio

diámetro 108 mm

espesor de techo mín. 2 mm

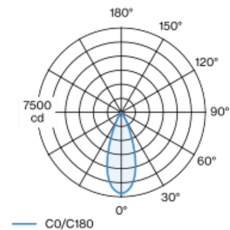
espesor de techo máx. 25 mm

profundidad de empotrado 160 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; giratorio 360° y extraíble en 45°; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. reflector de aluminio de alta calidad con óptica facetada esférica; anodizada de alto brillo; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 38°; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

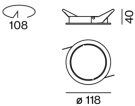
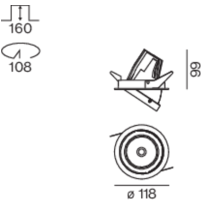
Distribución luminosa



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	7220	0.68
2	1810	1.37
3	800	2.05
4	450	2.73
5	290	3.42

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



TWIST 100

trim

048-1120617F 048-2796317 002-90781



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	11
B13	15
B16	19
B20	23
C10	19
C13	25
C16	32
C20	39

Componentes

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	blanco tráfico	118	048-2796317



POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
136-43-30	002-90781



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	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



Accesorios opticos

LINEAR PRISMATIC LENS

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



HONEYCOMB LOUVER

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



SNOOT

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

