

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121117S 048-2798318 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 45°

giro 360°

blanco , RAL 9016 ¹

Set de montaje negro intenso

parte delantera IP20 , parte trasera IP20

6280 lm

fijación 138 lm/W²

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 100 , R_f: 92 , R_{f(-15)}: 91

MR 0.78

MDER 0.71

Óptico

spot

ángulo de haz 20°

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 51 W

fijación 22.7 W

650 mA

fijación 45 W

CP2

1 DALI Addr.

Físico

longitud 218 mm

ancho 118 mm

altura 99 mm

0.72 kg

Orificio

diámetro 105 mm

longitud 205 mm

ancho 105 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 160 mm

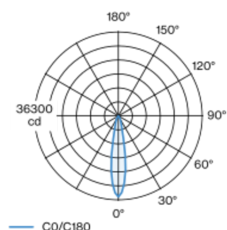
¹ Código RAL

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; con marco negro intenso; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; 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 20°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; 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;

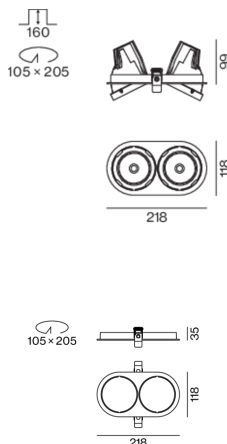
Distribución luminosa



spot 20°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	17500	0.34
2	4400	0.69
3	1900	1.03
4	1100	1.38
5	700	1.72

Diseño del producto



TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121117S 048-2798318 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



048-1121117S 048-2798318 002-90789



Notas

Cantidad / Fecha

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

^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.

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	negro intenso	218-118-35	048-2798318

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
143-43:30	002-90789



TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110



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



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



03.05.2025

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121117S 048-2798318 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

SNOOT

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

