



TROCO

Downlights
Led

www.roblan.com

DOWNLIGHTS LED



by **ROBLAN**[®]



TROCO



Los downlights Troco son una familia downlights empotrables diseñados con el concepto de “Human Centric Lighting” implementando un interruptor externo para preseleccionar el tono de luz 3000k, 4000k o 6000k. La carcasa de aluminio viene con formato de corte redondo con opción de 3 tamaños y potencias. Las TROCO se caracterizan por ser fácilmente personalizables con una gran variedad de accesorios que incluyen, tapas de aro en dos formatos (redondo o cuadrado), opción de cristal decorativo superpuesto en el aro, dos colores de aro (blanco o negro) y con opción de difusor o reflector + lente para obtener UGR<19 antideslumbrante. Además, El diseño minimalista con carcasa de aluminio de alta calidad, facilidad de instalación lo hacen una opción ideal para cualquier proyecto de oficina, comercios, hogares, hoteles o restauración.

Troco downlights are a family of recessed downlights designed with the concept of “Human Centric Lighting” implementing an external switch to pre-select the light tone 3000k, 4000k or 6000k. The aluminium housing comes with round cut format with option of 3 sizes and powers. The TROCO models are characterized by being easily customizable with a wide variety of accessories that include, ring covers in two formats (round or square), option of decorative glass superimposed on the ring, two colors of ring (white or black) and with option of diffuser or reflector + lens to obtain UGR<19 anti-glare. In addition, the minimalist design with high quality aluminium housing, ease of installation makes it an ideal choice for any office project, shops, homes, hotels or restaurants.



Downlights | Downlights
TROCO LENSE | TROCO DIF

TROCO: Beneficios | Benefits

- TROCO LENSE: UGR 19, opción antideslumbrante con reflector + lente | UGR 19, Anti-glare option with reflector + lens.
- TROCO DIF: Opción de reflector + difusor | Reflector + diffuser option.
- Varias tapas de aros de fácil intercambio e instalación: Módulo redondo, cuadrado y de vidrio en blanco y negro | Various ring accessories: Round, Square and Glass module in black and white.
- Carcasa de aluminio con acabado elegante | Aluminium housing with elegant finish.
- Driver externo / aislado | External / isolated driver.
- Interruptor de regulación de tono CCT: 3000K, 4000K, 6000K | CCT Tuneable preset switch: 3000K, 4000K, 6000K.
- Vida útil: L70 48000hrs Lifetime L70: 48000hrs.

Lista de Modelos | Model List

Modelo Model	REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	DIM	Color Material	pcs
TROCO LENSE	TROCO110TW	040292	10	1258lm (3000K) 1393lm (4000K) 1304lm (5700K)	3000K-6000K		Blanco White	40
TROCO LENSE	TROCO115TW	040308	20	2439lm (3000K) 2678lm (4000K) 2549lm (5700K)	3000K-6000K		Blanco White	30
TROCO LENSE	TROCO120TW	040315	35	4376lm (3000K) 4841lm (4000K) 4543lm (5700K)	3000K-6000K		Blanco White	12
TROCO DIF	TROCO210TW	040322	10	1268lm (3000K) 1403lm (4000K) 1312lm (5700K)	3000K-6000K		Blanco White	40
TROCO DIF	TROCO215TW	040339	20	2461lm (3000K) 2710lm (4000K) 2589lm (5700K)	3000K-6000K		Blanco White	30
TROCO DIF	TROCO220TW	040346	35	4338lm (3000K) 4796lm (4000K) 4531lm (5700K)	3000K-6000K		Blanco White	12

** Más opciones de Regulación disponibles, para más información consultar tabla información general | More dimmable options available, for more information consult the general information table

INFORMACIÓN GENERAL | GENERAL INFORMATION

Datos técnicos | Technical Data

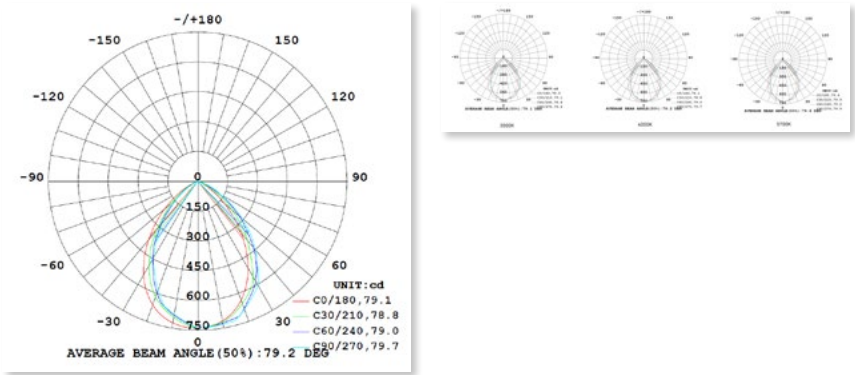
Información Eléctrica <i>Electrical Information</i>		
Opciones de W: 10 20 35	Factor Potencia <i>Power Factor</i> : ≥0.9	Voltaje <i>Voltage</i> : AC 220-240
Características Técnicas <i>Technical Characteristics</i>		
Índice Reproducción Cromática <i>Color Rendering Index (CRI)</i> : 80	Protección <i>Protection</i> : IP44	
Grado de Protección <i>Protection Level</i> : IK6	Temperatura de Uso <i>Use Temperature</i> : -20°C - +40°C	
☉ Vida Útil <i>Useful Lifetime</i> : L70 850000	Opciones de Regulación <i>Dimming Options</i> : 0-10V, DALI, TRIAC, PUSH, CASAMBI	
Información Material <i>Material Information</i>		
Material Base: Aluminio <i>Aluminum</i>		
Información General <i>General Information</i>		
A ↑ G E	Clase de Aislamiento <i>IEC Protection Class</i> :	

Dimensiones e instalación | Dimensions & Installation

Dimensiones y peso Dimensions and weight			
REF TROCO110TW TROCO210TW		h:66 Ø:114	
		0,23Kg	0,63Kg
REF TROCO115TW TROCO215TW		h:87 Ø:174	
		0,4Kg	

🔦 Especificaciones Ópticas | Optical Specifications

Ángulo por defecto | Default Angle: 60°



- TROCO LENSE | 60°
- TROCO DIF | 80°

🔧 TROCO ACCES R

Accesorios de Montaje | Installation Accessories

	TROCORD10C EAN: 040445 Tapa Redonda con Cristal para Downlight TROCO 110/210 Round Glass module Cover for TROCO 110/210 Downlight		TROCORD10N EAN: 040384 Tapa Negra Redonda para Downlight TROCO 110/210 Black Round Cover for TROCO 110/210 Downlight		Ø 114mm
	TROCORD15C EAN: 040452 Tapa Redonda con Cristal para Downlight TROCO 115/215 Round Glass module Cover for TROCO 115/215 Downlight		TROCORD15N EAN: 040391 Tapa Negra Redonda para Downlight TROCO 115/215 Black Round Cover for TROCO 115/215 Downlight		Ø 174mm
	TROCORD20C EAN: 040469 Tapa Redonda con Cristal para Downlight TROCO 120/220 Round Glass module Cover for TROCO 120/220 Downlight		TROCORD20N EAN: 040407 Tapa Negra Redonda para Downlight TROCO 120/220 Black Round Cover for TROCO 120/220 Downlight		Ø 232mm

🔧 TROCO ACCESS S

Accesorios de Montaje | Installation Accessories

	TROCOSQ10B EAN: 040353 Tapa Blanca Cuadrada para Downlight TROCO 110/210 White Square Cover for TROCO 110/210 Downlight		TROCOSQ10N EAN: 040414 Tapa Negra Cuadrada para Downlight TROCO 110/210 Black Square Cover for TROCO 110/210 Downlight		114x114mm
	TROCOSQ15B EAN: 040360 Tapa Blanca Cuadrada para Downlight TROCO 115/215 White Square Cover for TROCO 115/215 Downlight		TROCOSQ15N EAN: 040421 Tapa Negra Cuadrada para Downlight TROCO 115/215 Black Square Cover for TROCO 115/215 Downlight		174x174mm
	TROCOSQ20B EAN: 040377 Tapa Blanca Cuadrada para Downlight TROCO 120/220 White Square Cover for TROCO 120/220 Downlight		TROCOSQ20N EAN: 040438 Tapa Negra Cuadrada para Downlight TROCO 120/220 Black Square Cover for TROCO 120/220 Downlight		232x232mm

🔧 TROCO ACCES SURF

Accesorios de Montaje | Installation Accessories

	TROCOSURF15W EAN: 040964 Accesorio superficie para modelos TROCO 150mm Blanco Surface kit for TROCO 150mm White		TROCOSURF15N EAN: 040988 Accesorio superficie para modelos TROCO 150mm Negro Surface kit for TROCO 150mm Black		Ø 182mm h 155mm
	TROCOSURF20W EAN: 040971 Accesorio superficie para modelos TROCO 200mm Blanco Surface kit for TROCO 200mm White		TROCOSURF20N EAN: 040995 Accesorio superficie para modelos TROCO 200mm Negro Surface kit for TROCO 200mm Black		Ø 240mm h 180mm

ROBLAN[®]

www.roblan.com