



## TROFFER C

## Ficha Técnica

## Descripción

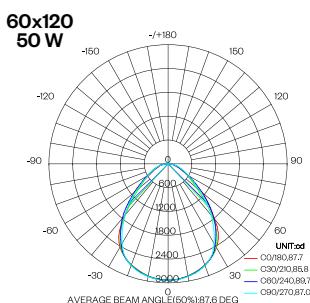
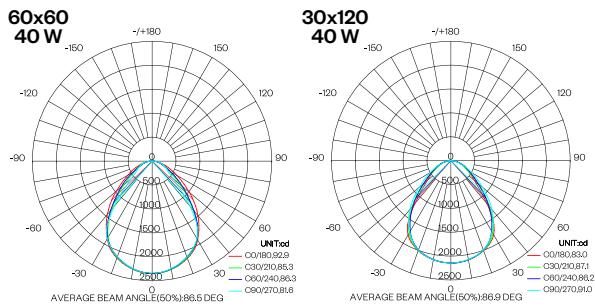
La luminaria LED Troffer C está pensada para ofrecer una iluminación eficiente y confortable en espacios comerciales e institucionales. Su diseño curvo con difusor prismático reduce el deslumbramiento (UGR<19), brindando bienestar visual en entornos de trabajo o estudio.

Con una eficacia de 120 lm/W, óptica de 110° y driver dimerizable, garantiza un rendimiento óptimo y adaptabilidad a diferentes necesidades. Su chasis en aluminio aporta resistencia y estilo, convirtiéndola en una solución moderna y confiable para proyectos que exigen calidad y confort visual.

## Tabla de productos

Código	Referencia	Flujo Lum.	CCT	IRC	Tensión VAC	Poten.	Atenua.	Und. empaq
VEL0427	VELTC40W60X60.80NWDIM	4800	4000K	80	100-277	40W	SI(0-10V)	1
VEL0428	VELTC40W60X60.80DWDIM	4800	5000K	80	100-277	40W	SI(0-10V)	1
VEL0429	VELTC40W30X120.80NWDIM	4800	4000K	80	100-277	40W	SI(0-10V)	1
VEL0430	VELTC40W30X120.80DWDIM	4800	5000K	80	100-277	40W	SI(0-10V)	1
*VEL0431	VELTC50W60X120.80NWDIM	6000	4000K	80	100-277	50W	SI(0-10V)	1
*VEL0432	VELTC50W60X120.80DWDIM	6000	5000K	80	100-277	50W	SI(0-10V)	1

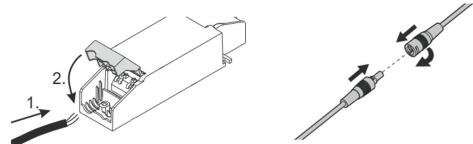
## Distribución fotométrica



## Estructura de la referencia

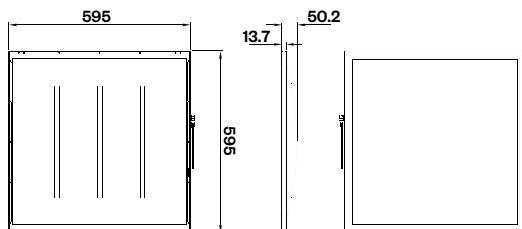
VEL	Código de marca
TC	Familia de producto
40W/50W	Potencia
60X60/30X120/60X120	Medida
.80	IRC
NW-4000K	Temperatura de Color
DW-5000K	
DIM - 0-10V	Atenuación

## Diagrama de conexión

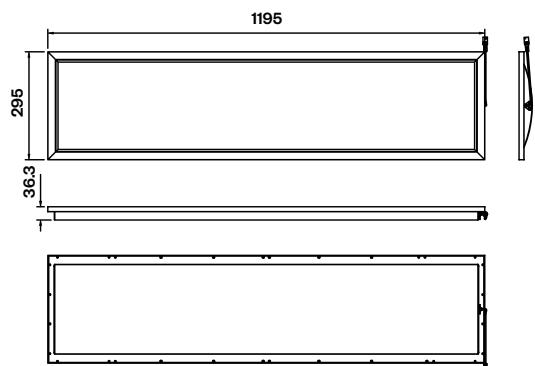


## Dimensiones (mm)

## VEL0427 - VEL0428



## VEL0429 - VEL0430





## TROFFER C

### Ficha Técnica

#### Especificaciones técnicas

Código	VEL0427	VEL0428	VEL0429	VEL0430	*VEL0431	*VEL0432
LED SMD				4014		
Voltaje/Frecuencia			100-277VAC 50/60Hz			
Corriente Nominal		1000mA±10%			1250mA±10%	
Factor de Potencia			≥0.90			
Armónicos (THD)			≤20%			
Potencia (W)		40			50	
Protocolo control			Sí (0-10V)			
Eficacia(LPW)			120 (±10%) lm/W			
Flujo luminoso(LM)		4800 (±10%)		6000 (±10%)		
Temp. de color(K)	4000	5000	4000	5000	4000	5000
IRC			Ra≥80			
Distribución de luz			110°			
Temp. de operación			- 25°C ~ 40°C			
Humedad relativa			10% ~ 90% RH			
Vida útil			50.000Hrs @L80B20@25°C			
Chasis			Aluminio inyectado			
Difusor			PS			
Grado protec. IP			IP40			
Resis. impacto IK			IK04			
Dimensiones (mm)	595x595x50		295x1195x50		595x1195x50	
Peso (Kg)	3.5 (±0,3)		4 (±0,3)		7 (±0,3)	
Garantía limitada			5 años			

\* Producto bajo pedido