



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.

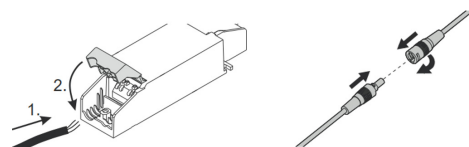
Tabla de productos

Código	Referencia	Flujo Lum.	CCT	IRC	Tensión VAC	Poten.	Atenua.	Und. empaq
VELO427	VELTC40W60X60.80NWDIM	4800	4000K	80	100-277	40W	SI(0-10V)	1
VELO428	VELTC40W60X60.80DWDIM	4800	5000K	80	100-277	40W	SI(0-10V)	1
VELO429	VELTC40W30X120.80NWDIM	4800	4000K	80	100-277	40W	SI(0-10V)	1
VELO430	VELTC40W30X120.80DWDIM	4800	5000K	80	100-277	40W	SI(0-10V)	1
*VELO431	VELTC50W60X120.80NWDIM	6000	4000K	80	100-277	50W	SI(0-10V)	1
*VELO432	VELTC50W60X120.80DWDIM	6000	5000K	80	100-277	50W	SI(0-10V)	1

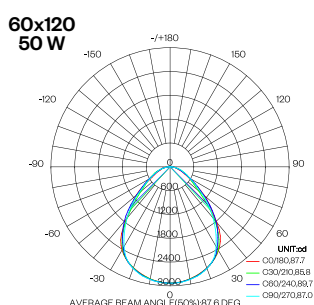
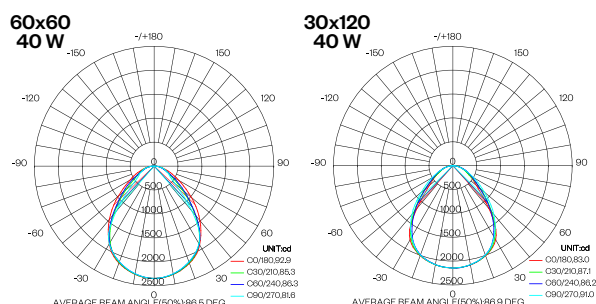
Estructura de la referencia

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

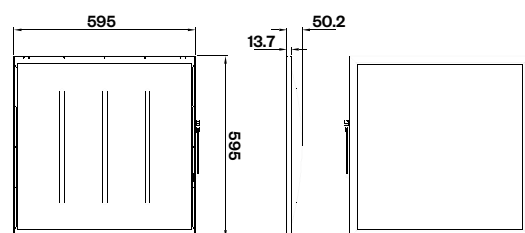


Distribución fotométrica

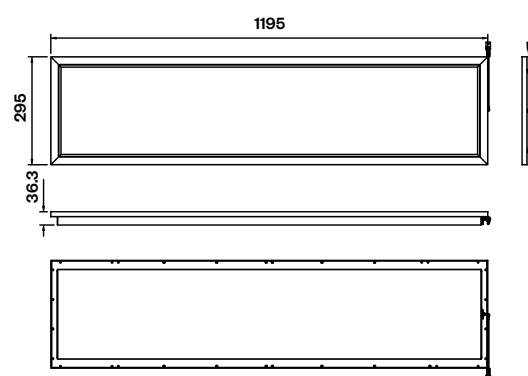


Dimensiones (mm)

VELO427 - VELO428



VELO429 - VELO430





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

