



# 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.

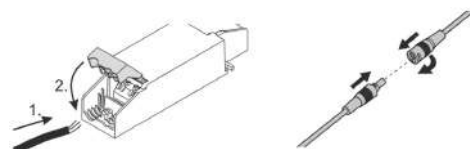
### Tabla de productos

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

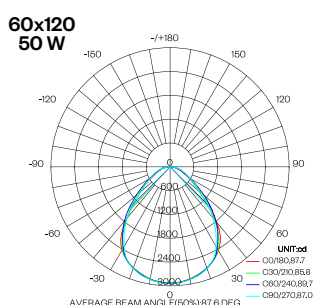
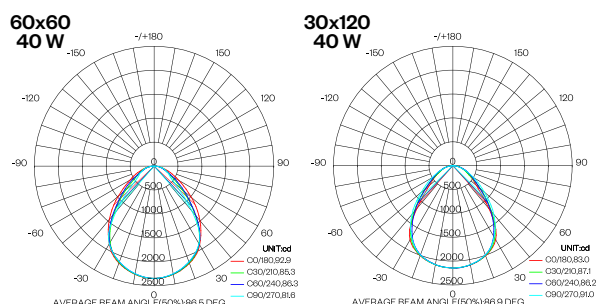
### Estructura de la referencia

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 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

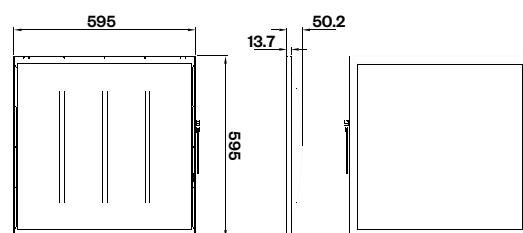


### Distribución fotométrica

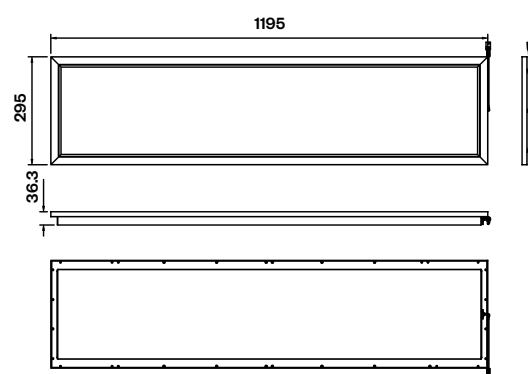


### Dimensiones

#### VELO427 - VELO428



#### VELO429 - VELO430





### Especificaciones técnicas

| Código              | VEL0427                | VEL0428 | VEL0429     | VEL0430     | *VEL0431    | *VEL0432 |
|---------------------|------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|----------|
| LED SMD             | 4014                   |         |             |             |             |          |
| Voltaje             | 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

