



Luminario LED tipo Troffer para Empotrar

Gabinete Industrial Troffer



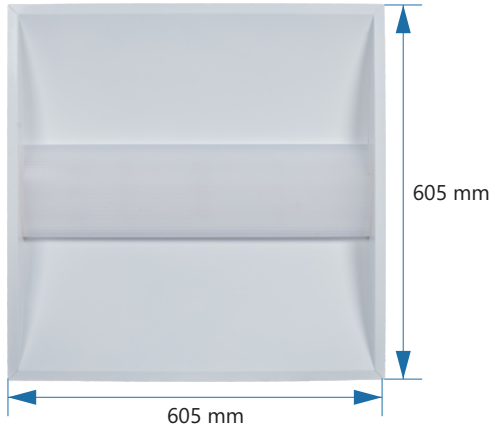
www.vled.com.mx



Especificaciones Técnicas

Producto:	Luminario LED
Marca:	VLED
Tipo:	Troffer
Tipo de Montaje:	Empotrar (cielo raso) / Sobreponer (techo) / Colgar (techo)
Uso:	Interior
Nombre Comercial:	Luminario LED Gabinete Industrial Troffer
Fuente de iluminación:	Tira LED rígida, uso industrial y comercial.
Controlador (Driver):	Electrónico de alta eficiencia, dimeable 0-10V
Carcasa (Gabinete):	Lámina de acero 100% calibre 22 rolada en frío, con tratamiento de fosfatizado. Acabado con pintura en polvo electrostática Reflex alto espesor (0.004"), horneada con recubrimiento en amel epoxi poliester. Reflectancia óptica 96%.
Refractor (Óptica/Difusor/Lente):	Acrílico con acabado esmerilado, libre de mantenimiento de limpieza interior (IP66).
Vida Útil:	96 000 h
Temperatura de Almacenaje:	-40°C a +80°C
Temperatura de Trabajo:	-40°C a +50°C Humedad Relativa 10-95 %
Tensión eléctrica de entrada:	90-305 V c.a.
Frecuencia:	50-60 Hz
Sistema de atenuación de luz:	Dimmer 0-10V c.c. integrado al driver
Eficiencia Energética:	90-95 %
Curva de Distribución de Luz:	Asimétrica
Eficacia Luminosa:	160 lm/W
Temp. de Color Correlacionada (CCT):	3 000 K / 3 500 K / 4 000 K / 5 000 K / 5 700 K
Índice de Rendimiento de Color (IRC):	≥ 90
Factor de Potencia (FP):	≥ 0,9
Distorsión Armónica Total (DAT):	< 10%
Protección contra polvo y agua:	Grado IP66 en base a NMX-J-529-ANCE-2012
Estudios de eficiencia energética:	NOM-031-ENER-2012 EFICIENCIA ENERGÉTICA
Garantía:	6 años en todas sus partes sobre defectos de fabricación
Aplicación:	iluminación general de áreas interiores, entre las que se incluyen, pero no limitado a: <ul style="list-style-type: none">- Oficinas- Salas de conferencias- Tiendas de conveniencia- Hoteles- Restaurantes- Pasillos- Edificios Comerciales- Edificios Públicos

Gabinete Industrial Troffer



MODELO	VL-TR20HE	VL-TR25HE	VL-TR30HE	VL-TR40HE
Potencia Eléctrica de Entrada	20 W	25 W	30 W	40 W
Flujo Luminoso Total Nominal	3 200 lm	4 000 lm	4 800 lm	6 400 lm
Corriente Eléctrica (Máxima)	0,23 A	0,29 A	0,34 A	0,46 A
Peso	4 200 g	4 200 g	4 350 g	4 350 g
Dimensión (largo x ancho x prof.)	605 mm x 605 mm x 100 mm			



MODELO	VL-TR40HE	VL-TR50HE	VL-TR60HE	VL-TR80HE
Potencia Eléctrica de Entrada	40 W	50 W	60 W	80 W
Flujo Luminoso Total Nominal	6 400 lm	8 000 lm	9 600 lm	12 800 lm
Corriente Eléctrica (Máxima)	0,46 A	0,57 A	0,69 A	0,93 A
Peso	5 500 g	5 500 g	5 500 g	5 650 g
Dimensiones (largo x ancho x prof.)	1215 mm x 605 mm x 95 mm			

MODELO	VL-TR100HE	VL-TR120HE	VL-TR150HE	VL-TR180HE
Potencia Eléctrica de Entrada	100 W	120 W	150 W	180 W
Flujo Luminoso Total Nominal	16 000 lm	19 200 lm	24 000 lm	28 800 lm
Corriente Eléctrica (Máxima)	1,16 A	1,36 A	1,70 A	2,04 A
Peso	5 900 g	5 900 g	6 000 g	6 000 g
Dimensiones (largo x ancho x prof.)	1215 mm x 605 mm x 95 mm			