

Convenience Store
Lineal LED Luminaire



Especificaciones Técnicas

Producto:	Luminario de LED lineal tiendas de conveniencia
Marca:	VLED
Montaje:	De sobreponer (en techo y falso techo) / De suspender (en techo y falso techo) / De empotrar (en en falso techo)
Uso:	Iluminación general de áreas interiores y exteriores.
Fuente de iluminación:	Tira LED rígida, uso industrial y comercial
Controlador:	Electrónico de alta eficiencia, dimeable 0-10V (dentro del luminario)
Carcasa:	Fabricada en aleación de aluminio con acabado con pintura en polvo electrostática de alto espesor, horneada con recubrimiento en amel epoxi poliéster.
Refractor:	Acrílico opalino color blanco.
Vida útil:	96 000 h
Condiciones ambientales de almacenaje:	Temperatura -40°C a +80°C
Condiciones ambientales de operación:	Temperatura -10°C a +50°C humedad relativa 10-95 %
Tensión eléctrica de entrada (V):	90-305 V c.a.
Frecuencia:	50-60 Hz
Sistema de atenuación de luz:	Dimmer 0-10 V c.c. integrado al driver
Eficiencia energética:	90-95 %
Curva de distribución de luz:	Asimétrica
Eficacia luminosa:	140 lm/W
Temp. de color correlacionada (CCT):	3 000 K / 3 500 K / 4 000 K / 4 500 K / 5 000 K / 5 700 K
Índice de rendimiento de color (IRC):	³ 80
Factor de potencia (l):	³ 0,9
Dist. armónica total en corriente eléctrica:	< 10%
Protección contra polvo y agua:	Grado IP66
Garantía:	6 años en todas sus partes sobre defectos de fabricación
Aplicación:	Iluminación general de áreas interiores y exteriores, residenciales y comerciales, entre las que se pueden enunciar pero no limitado a: <ul style="list-style-type: none">- Supermercados- Pasillos- Oficinas- Tiendas de conveniencia- Edificios Comerciales- Hoteles- Restaurantes- Edificios Públicos- Salas de conferencias

Convenience Store
Lineal LED Luminaire

MODELO	VL-LCS15HE	VL-LCS20HE	VL-LCS30HE
Potencia eléctrica de entrada (P)	15 W	20 W	30 W
Flujo luminoso total	2 100 lm	2 800 lm	4 200 lm
Corriente eléctrica de entrada (I) máxima	0,17 A	0,22 A	0,34 A
Masa	830 g	830 g	830 g
Dimensiones (altura, ancho, longitud)	h = 59 mm, b = 59,5 mm, L = 600 mm		

MODELO	VL-LCS18HE	VL-LCS25HE	VL-LCS30HE	VL-LCS40HE	VL-LCS50HE	VL-LCS60HE
Potencia eléctrica de entrada (P)	18 W	25 W	30 W	40 W	50 W	60 W
Flujo luminoso total	2 520 lm	3 500 lm	4 200 lm	5 600 lm	7 000 lm	8 400 lm
Corriente eléctrica de entrada (I) máxima	0,20 A	0,28 A	0,34 A	0,45 A	0,57 A	0,69 A
Masa	1 600 g	1 600 g	1 600 g	1 600 g	1 660 g	1 660 g
Dimensiones (altura, ancho, longitud)	h = 59 mm, b = 59,5 mm, L = 1 200 mm					

MODELO	VL-LCS60HE	VL-LCS80HE	VL-LCS100HE	VL-LCS120HE
Potencia eléctrica de entrada (P)	60 W	80 W	100 W	120 W
Flujo luminoso total	8 400 lm	11 200 lm	14 000 lm	1 800 lm
Corriente eléctrica de entrada (I) máxima	0,69 A	0,93 A	1,13 A	1,36 A
Masa	3 190 g	3 190 g	3 470 g	3 470 g
Dimensiones (altura, ancho, longitud)	h = 59 mm, b = 59,5 mm, L = 2 400 mm			

Convenience Store
Lineal LED Luminaire

OPCIONES DE KIT PARA MONTAJE *

* Se debe elegir el kit a utilizar, al momento de adquirir el producto ya que únicamente se incluye un kit por luminario.

A) Clips para montaje de sobreponer en techo.

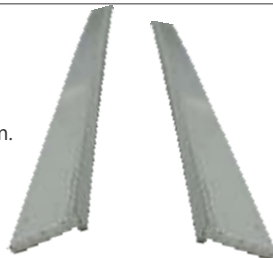
- Para montaje de sobreponer en techo.
- Material de fabricación: aleación de aluminio.
- Sistema de fijación de los clips al techo: pija y taquete.
- Sistema de fijación del luminario a los clips: presión + canaleta.

**B) Clips para montaje de sobreponer en falso techo.**

- Para montaje de sobreponer en falso techo.
- Material de fabricación: aleación de aluminio + acero.
- Sistema de fijación del luminario a los clips: canaleta.
- Sistema de fijación de los clips al falso techo: resortes de presión.

**C) Riel para montaje de empotrar en falso techo.**

- Para montaje de empotrar en falso techo.
- La parte trasera del luminario queda oculta dentro del plenum.
- Material de fabricación: aleación de aluminio.
- Sistema de fijación del luminario a los rieles: canaleta.
- Sistema de fijación de los rieles al falso techo: peso.

**D) Cable de acero para montaje de colgar en techo.**

- Para montaje de colgar en techo.
- Material de fabricación: acero.
- Sistema de fijación del luminario al cable acerado: canaleta.
- Sistema de fijación del cable acerado al techo: pija y taquete.

