

# VIC<sup>®</sup> LED

IEC  
EN60598



IP66

< 15m



## Linea LX-5000

Las luminarias VIC LED de la Línea LX-5000 constituyen el medio más económico para la modernización de iluminaciones hechas con lámparas mezcladoras o de bajo consumo, reemplazándolas por Luminarias VIC LED, sin efectuar modificaciones ni agregados de nuevos elementos en la instalación existente.

El flujo luminoso que entregan estas Luminarias VIC LED, sustancialmente mayor que las lámparas mezcladoras / descarga o las denominadas de bajo consumo, de consumos similares, está integrado por el aporte de la nueva tecnología de LED.

Por su características de funcionamiento no requieren equipo auxiliar y se conectan directamente a la red de corriente alterna de 220-230 volt.

Los LED utilizados en las luminarias VIC LED proporcionan una iluminación uniforme en el rango de la luz blanca neutra.

Otras características de las luminarias VIC LED son: alta eficiencia luminosa (9700 y 19400 lumenes) – larga vida útil (> 50.000 horas), temperatura de color (3000 a 5700 K) – alto factor de potencia (> 0,98).

Se proveen en 2 potencias: 72 y 144 Watt y reemplazan por sus dimensiones y características a las 250 y 400 watt.

Lo cual por las características de la nueva tecnología de VIC LED, representa entre un 60% y 80% de ahorro, sumando potencia y eficiencia luminica (iluminación directa).



### DIMENSIONES

LX-5002	LX-5004	LX-5002X2

Modelo	Consumo (W)	Eficiencia (Lm/W)	Flujo Luminoso (lm)	Módulo	Sustituye
LX-5002	72	135	9700	2x16 LEDs	Vapor Metálico 250W Fluorescente compacta 105W
LX-5002x2	144	135	19400	4x16 LEDs	Vapor Metálico 400 / 500W
LX-5004	144	135	19400	4X16LEDs	Vapor Metálico 400 / 500W


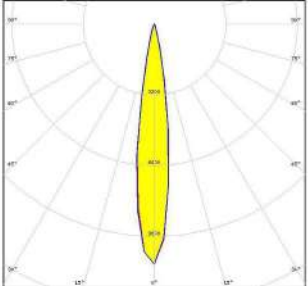

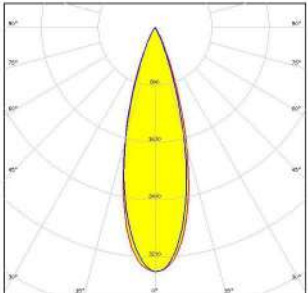

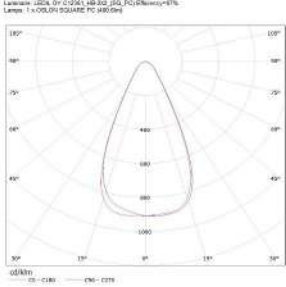
IMAGENES PRODUCTO LX-5002


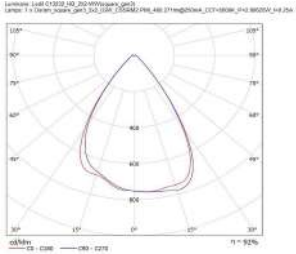
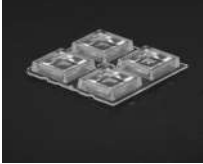
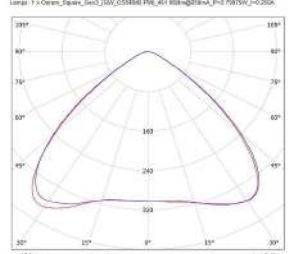

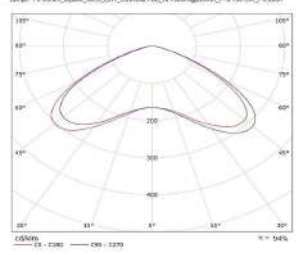

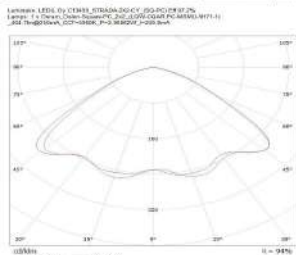

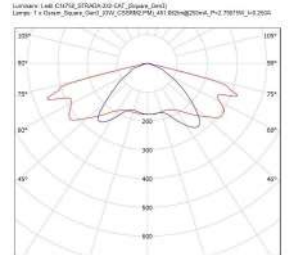

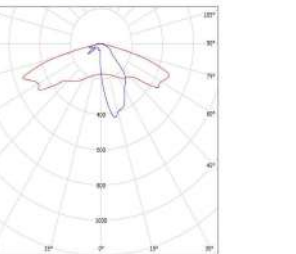


IMAGENES PRODUCTO LX-5004



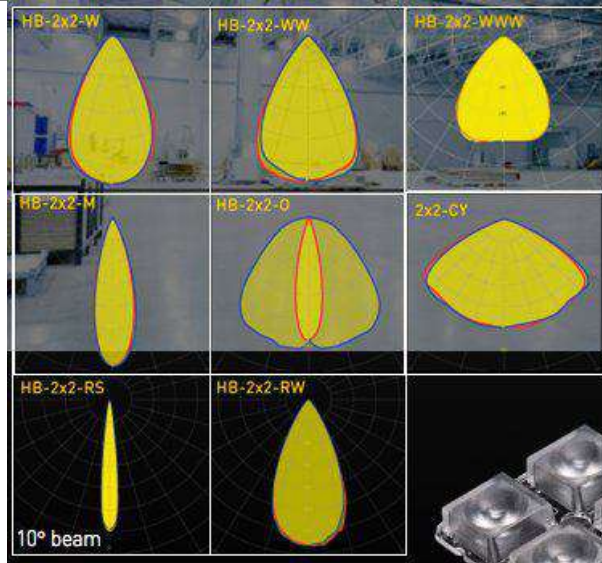


Tipo	Tipo Lente/ Apertura	Usos Luminaria	Tipo Iluminación
LX-5002-14541 LX-5004-14541 LX-5002X2-14541 	Simétrico 15°	<ul style="list-style-type: none"> <li>Especialmente diseñadas para el ámbito deportivo, donde las alturas de columnas superan los 10 metros y los campos son de grandes dimensiones (Ej: Fútbol, Hockey, Rugby, etc)</li> </ul>	
LX-5002-13233 LX-5004-13233 LX-5002X2-13233 	Simétrico 30°		
LX-5002-12361 LX-5004-12361 LX-5002X2-12361 	Simétrico 50°		

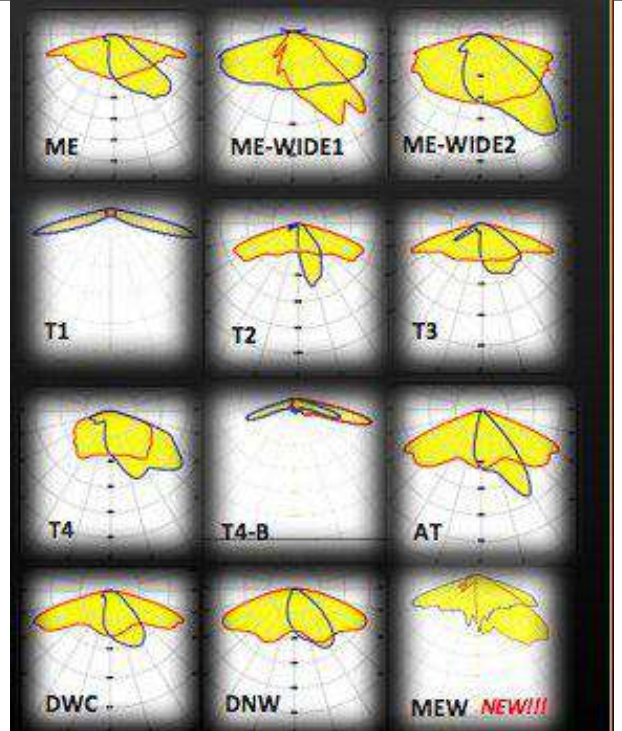
<p>LX-5002-13232 LX-5004-13232 LX-5002X2-13232</p> 	<p>Simétrico 67°</p>		
<p>LX-5002-14724 LX-5004-14724 LX-5002X2-14724</p> 	<p>Simétrico 104°</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naves Industriales</li> <li>• Estacionamientos</li> <li>• Grandes Areas Abiertas (Parques, Plazas, etc)</li> <li>• Calles y Rutas</li> <li>• Iluminación con grandes distancias entre columnas,</li> <li>• Autopistas y Túneles</li> <li>• Instalaciones Deportivas (Ej: Tenis, Basquet, Futbol, Hockey, etc)</li> <li>• Fábricas, Hipermercados, Depósitos, Grandes Almacenes</li> </ul>	
<p>LX-5002-13937 LX-5004-13937 LX-5002X2-13937</p> 	<p>Simétrico 137°</p>		
<p>LX-5002-13499 LX-5004-13499 LX-5002X2-13499</p> 	<p>Simétrico 128°+127°</p>		
<p>LX-5002-14750 LX-5004-14750 LX-5002X2-14750</p> 	<p>Simétrico 152°+119°</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iluminación de calles (Tipo colgante)</li> <li>• Playas de Estacionamiento</li> <li>• Grandes Areas Abiertas (Parques, Plazas, etc)</li> </ul>	
<p>LX-5002-13300 LX-5004-13300 LX-5002X2-13300</p> 	<p>Asimétrico</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naves Industriales que requieren Iluminación Lateral.</li> <li>• Fachadas.</li> <li>• Publicidad en la Vía Pública.</li> <li>• Estacionamientos.</li> <li>• Grandes Areas Abiertas (Parques, Plazas, etc)</li> </ul>	

## Ejemplos de tipos de iluminación.

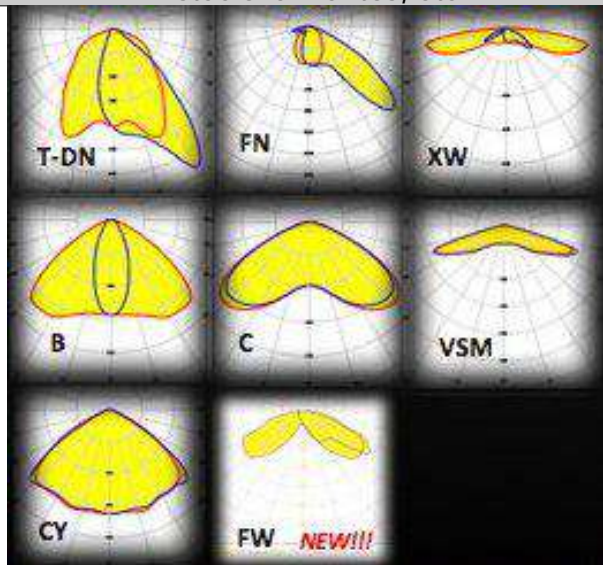
**Largo Alcance = Hight Beam = HB**



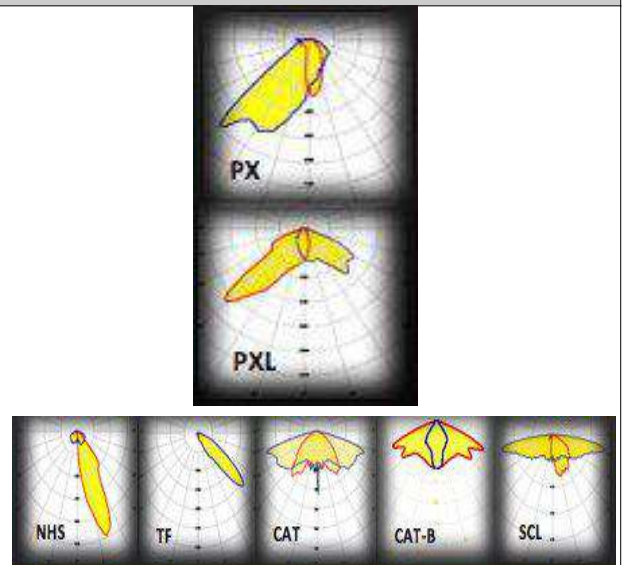
**Autopistas - Rutas - Avenidas - Calles  
(en general)**



**Parques, Plazas, Paseos peatonales,  
Estacionamientos, etc**



**Aplicaciones varias.**



Características Técnicas / Especificaciones.  
Generales a todos los modelos de la Línea **LX-5002**, **LX-5002X2** y **LX-5004**.

#### Características eléctricas

Rango de tensiones de trabajo (admisibles)	<b>120-277Vac / 250Vdc</b>
Frecuencia	<b>50/60Hz</b>
Potencia Nominal LX-5002 / LX-5002X2 / LX-5004	<b>72w / 144W / 144W</b>
Temperatura de trabajo	<b>-40°C +70°C</b>
Grado de Protección	<b>IP66</b>

#### Características Fotométricas

Tipo de lente:	<b>De acuerdo a la necesidad del cliente.</b>
Material:	<b>&gt;PMMA&lt;</b>
Eficiencia lumínica	<b>&gt;93%</b>
Flujo Luminoso LX-5002 / LX-5002X2 / LX-5004	<b>9700 / 19400 / 19400 lm (Lumen)</b>
Temperatura de color <sup>(1)</sup>	<b>3000 a 6500 k</b>

#### Características del LED

Cantidad Led LX-5002 / LX-5002X2 / LX-5004	<b>32 / 64 / 64</b>
Eficiencia lumínica del LED	<b>135 lm/w</b>
Led Marca	<b>OSRAM</b>
CRI (Color Rendering Index) <sup>(2)</sup>	<b>&gt;70%</b>
Vida útil estimada LED	<b>&gt;50.000 horas</b>

#### Características Luminaria

Material Disipador	<b>Aluminio Extrudado</b>
Protección Disipador	<b>Pintura electrostática (Polvo Horneable)</b>
Material Soportes	<b>Acero 2mm espesor</b>
Protección Soportes	<b>Pintura electrostática (Polvo Horneable)</b>
Material Lente Exterior	<b>&gt;PC&lt;</b>
Protección Lente Exterior	<b>Hard Coating (UV)</b>
Peso LX-5002 / LX-5002X2 / LX-5004	<b>2,8 Kg / 4,9 Kg / 4,9 Kg</b>

#### Certificados y Garantía

Certificaciones	<b>ISO 9001/2008</b>
Conformidad <b>ROHS</b> <sup>(3)</sup>	<b>Aprobado</b>
Garantía	<b>1 año</b>
Fabricación	<b>Nacional</b>

(1) 2.700 a 3.500K Blanco cálido / 4.000 a 5.000K Blanco neutro / 5.500 a 6.700K Blanco frío

(2) El **CRI** (Color Rendering Index) o **IRC** (Indice de Reproducción Cromática) mide la variación de color que experimentan los objetos al ser iluminados con una fuente de luz en comparación con el color que esos mismos objetos muestran cuando son iluminados por una fuente de luz de referencia (considerada ideal y de la misma temperatura de color que la luz estudiada). La fuente de luz considerada "ideal", utilizada como referencia, se corresponde con la radiación del cuerpo negro en aquellos casos en los que la temperatura de color es inferior a 5000K.

(3) **RoHS** (de las siglas en inglés **R**estriction **o**f **H**azardous **S**ubstances) se refiere a la directiva 2002/95/CE de restricción de ciertas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, adoptada en febrero de 2003 por la Unión Europea.