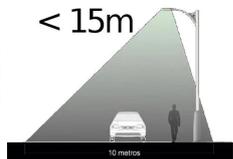




IEC
EN60598



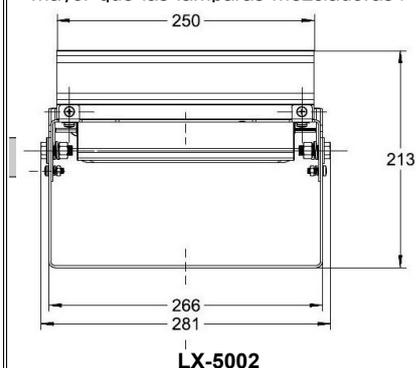
IP66



LX-5002 / LX-5004

Las luminarias Led VIC 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 /



LX-5002

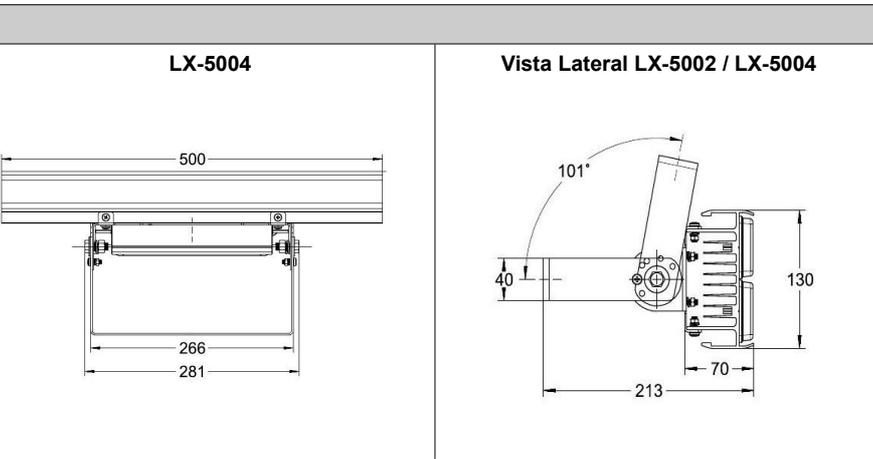
Por su características de funcionamiento no requieren equipo auxiliar y se conectan directamente a la red de corriente alterna de 220-230 volt.

Los LED's 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 (6700 y 13400 lúmenes) – larga vida útil (> 50.000 horas), temperatura de color (4700 / 5000 K) blanco neutro – alto factor de potencia (> 0,97).

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 lumínica (iluminación directa).



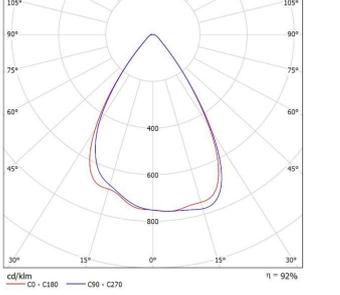
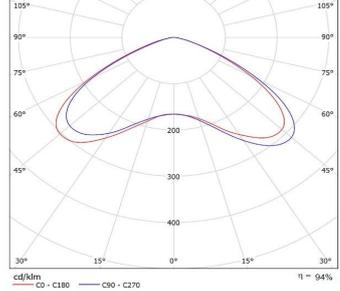
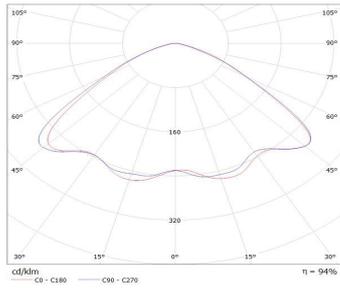
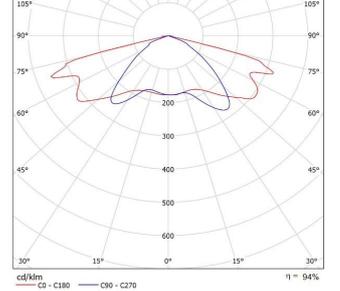
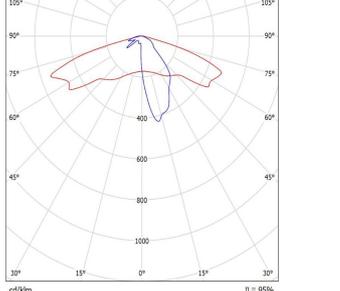
Modelo	Consumo (W)	Eficiencia (Lm/W)	Flujo Luminoso (K)	Módulo	Sustituye
LX-5002	72	93	6700	2x16 LEDs	Vapor Metálico 250W Fluorescente compacta 105W
LX-5004	144	93	13400	4x16 LEDs	Vapor Metálico 400 / 500W Espacios de grandes alturas

IMAGENES PRODUCTO LX-5002



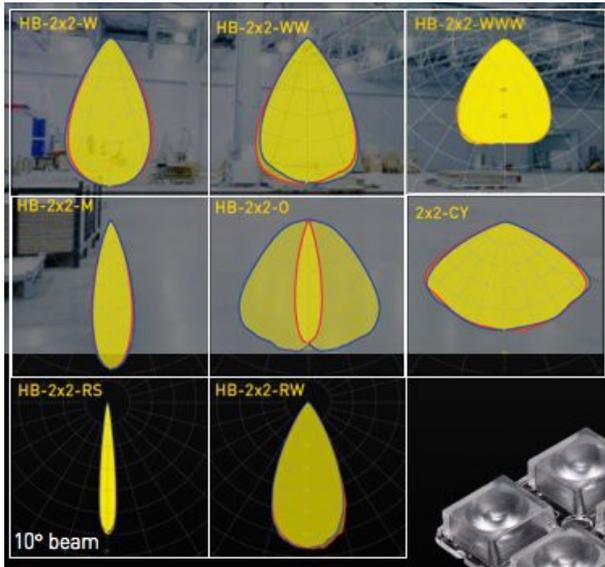
IMAGENES PRODUCTO LX-5004



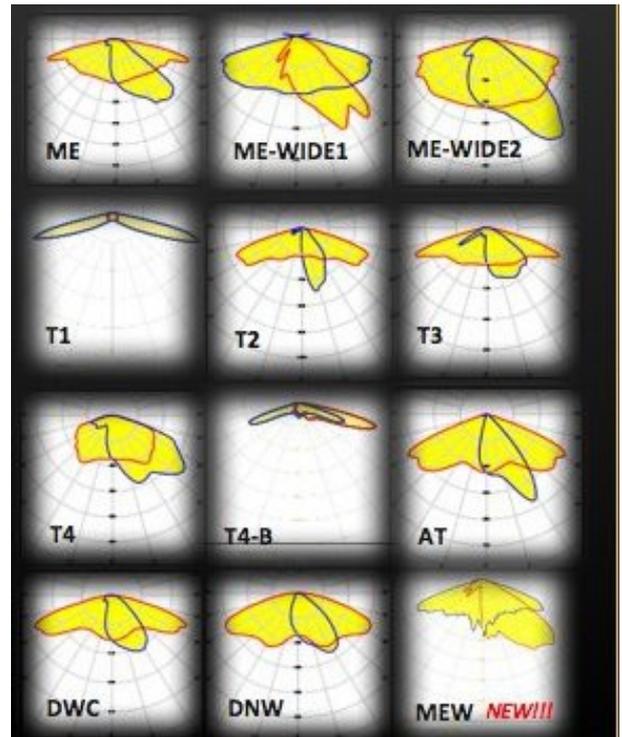
Tipo	Tipo Lente/ Apertura	Usos Luminaria	Tipo Iluminación
<p>LX-5002-13232 LX-5004-13232</p> 	<p>Simétrico 67º</p>		<p>Luminaire: Ledli C13232_HB_2X2-W(H)Square_gsm3] Lamps: 1 x Osram_Square_gsm3_2x2_GW_C535R62 PML_460_27lm@250mA CCT=5000K P=2.8925W I=0.25A</p> 
<p>LX-5002-13937 LX-5004-13937</p> 	<p>Simétrico 137º</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Naves Industriales • Estacionamientos • Grandes Espacios Abiertos • Parques, Plazas, etc • Calles y Rutas • Iluminación con grandes distancias entre columnas, • Autopistas y Túneles • Instalaciones Deportivas (Ej: Tenis, Basquet, Futbol, Hockey, etc) • Fábricas, Hipermercados, Depósitos, Grandes Almacenes 	<p>Luminaire: Ledli C13937_STRADA-2X2-C-STP_(Square_Gsm3) Lamps: 1 x Osram_Square_Gsm3_GW_C535R62 PML_461_62lm@250mA P=2.79075W I=0.250A</p> 
<p>LX-5002-13499 LX-5004-13499</p> 	<p>Simétrico 122º</p>		<p>LEDIL Oy C13499_STRADA-2X2-CY_(SQ-PC) EM:97.2% / LDC (Polar)</p> <p>Luminaire: LEDIL Oy C13499_STRADA-2X2-CY_(SQ-PC) EM:97.2% Lamps: 1 x Osram_Osram-Square-PC-2x2_(L)GW-C53AR-PC-MBML45H71-1)_404_Tlm@250mA CCT=5000K P=2.96925W I=0.243 Blnk</p> 
<p>LX-5002-14750 LX-5004-14750</p> 	<p>Simétrico 152º+119º</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Iluminación de calles (Tipo colgante) • Playas de Estacionamiento • Grandes Areas Abiertas (Parques, Plazas, etc) 	<p>Luminaire: Ledli C14750_STRADA-2X2-CAF_(Square_Gsm3) Lamps: 1 x Osram_Square_Gsm3_GW_C535R62 PML_461_62lm@250mA P=2.79075W I=0.250A</p> 
<p>LX-5002-13300 LX-5004-13300</p> 	<p>Asimétrico</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Naves Industriales que requieren Iluminación Lateral. • Fachadas. • Publicidad en la Vía Pública. • Estacionamientos. • Grandes Areas Abiertas (Parques, Plazas, etc) 	<p>Luminaire: Ledli C13300_STRADA-2x2-72_(square_gsm3) Lamps: 1 x Osram_Square_gsm3_2x2_GW_C535R62 PML_460_27lm@250mA CCT=5000K P=2.8925W I=0.25A</p> 

Ejemplos de tipos de iluminación.

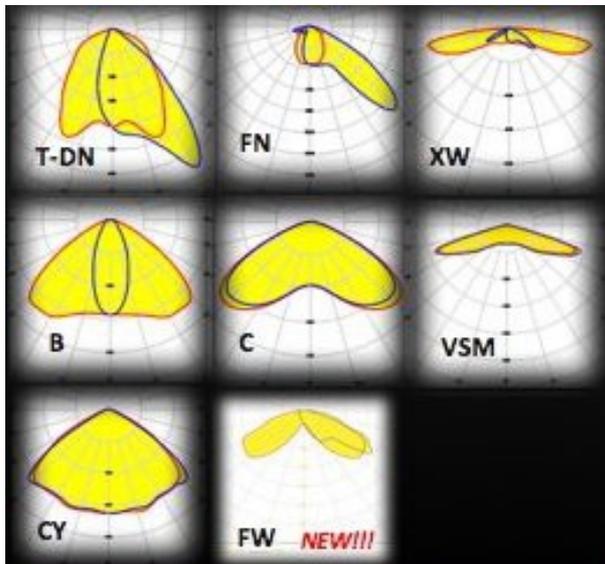
Largo Alcance = Hight Beam = HB



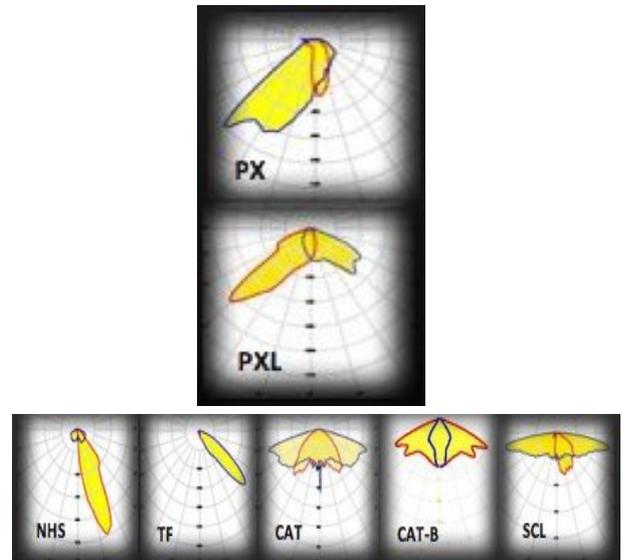
Autopistas - Rutas - Avenidas - Calles (en general)



Parques, Plazas, Paseos peatonales, Estacionamientos, etc



Aplicaciones varias.



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

Características eléctricas

Rango de tensiones de trabajo (admisibles)	120-277Vac / 250Vdc
Frecuencia	50/60Hz
Potencia Nominal LX-5002 / LX-5004	72w / 144W
Temperatura de trabajo	-20°C + 50°C
Grado de Protección	IP66

Características Fotométricas

Tipo de lente:	De acuerdo a la necesidad del cliente.
Material:	>PMMA<
Eficiencia lumínica	>92%
Flujo Luminoso LX-5002 / LX-5004	6700 lm / 13400 lm (Lumen)
Temperatura de color ⁽¹⁾	4700 / 5000 k (Blanco Neutro)

Características del LED

Cantidad Led LX-5002 / LX-5004	32 / 64
Eficiencia lumínica del LED	93 lm/w
Led Marca	CREE / OSRAM
CRI (Color Rendering Index) ⁽²⁾	>72%
Vida útil estimada LED	>50.000 horas

Características Luminaria

Material Disipador	Aluminio Extrudado
Proteccion Disipador	Pintura electrostática (Polvo Horneable)
Material Soportes	Acero 2mm espesor
Protección Soportes	Pintura electrostática (Polvo Horneable)
Material Lente Exterior	>PC<
Protección Lente Exterior	Hard Coating (UV)
Peso LX-5002 / LX-5004	3,0 Kg / 5,1 Kg

Certificados y Garantía

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

(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** (Índice 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.