





Diseño Fotométrico Revolucionario – El primer sistema óptico dedicado del mundo (lentes de foco rectangular). Control máximo de la distribución de la luz, generación de un haz de luz rectangular que asegura uniformidad y perfecta iluminación de la superficie.

Diseño innovador del radiador y soporte – Máxima protección de la vida de los LED, cumpliendo a la perfección los requerimientos de disipación de calor.

Casquillo estándar E40, posibilidad de rotación del soporte 360 grados – Ajuste perfecto para conseguir el mejor enfoque.

Producto apto para sustitución directa – Reemplazo inmediato de las lámparas de vapor de mercurio, sodio y halide, sin necesidad de cambiar la estructura.

Control de Tensión Inteligente – Independientemente de la desviación, consigue mantener una tensión constante, asegurando que los LEDs trabajan siempre en una tensión segura.

Sin efecto deslumbramiento – Eliminación del deslumbramiento causado por las luces tradicionales y del efecto fatiga, mejorando la seguridad en la conducción.

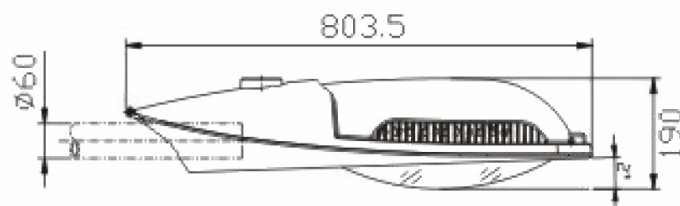
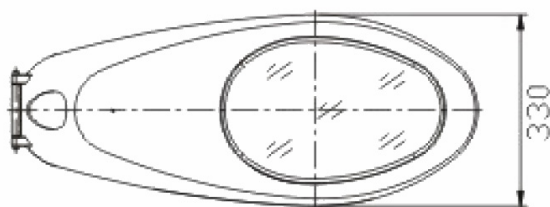
Mínima contaminación lumínica – La peculiar distribución de la luz asegura que sólo se ilumina la superficie de la carretera.

Alta Resistencia a Impactos – Al no incluir filamentos o piezas móviles se asegura la mayor resistencia.

Libre de radiaciones Ultravioleta e Infrarrojas.



IRIDIUM LD



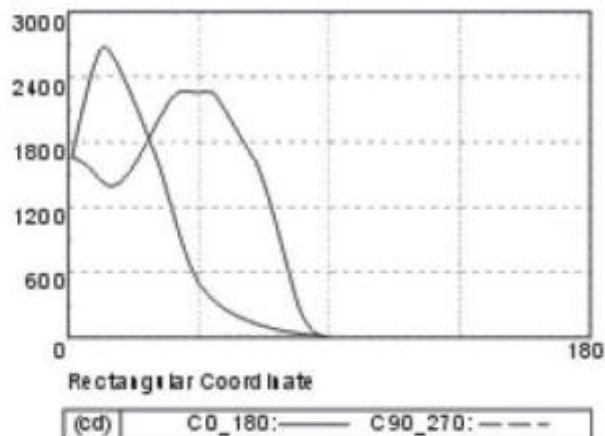
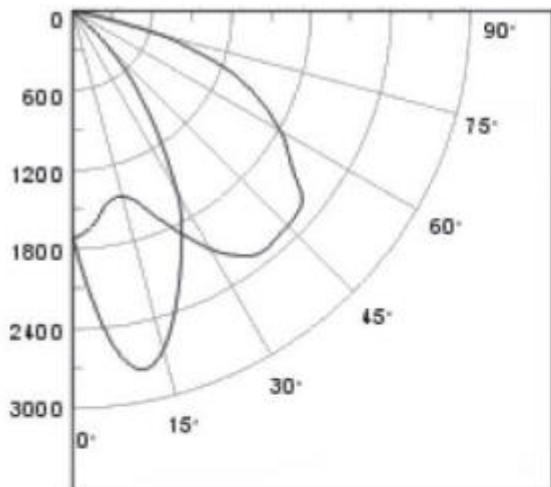
230V	124W	CREE LED	66 LEDs		
IP65	Driver incl.	73°	Alum.	1 PCS/ CTN	334 PCS/20'

www.itecco.com.pa • ventas@itecco.com.pa • infotec@itecco.com.pa • lumitron@itecco.com.pa • Fabricante - Representante oficial en Norte América, América Central, América del Sur, Comunidad Europea y países bajos.
Nota: Para más información de los nuevos equipos de última generación solicitar el tipo de proyecto a iluminar, Luminarias LED - Light. Contactese con su representante oficial más cercano a su región de la marca Lumitron-Electric, Die Lichtmarke.

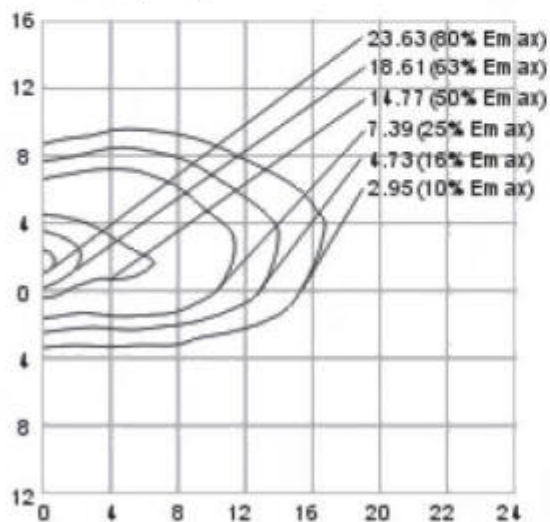


IRIDIUM LD

Light Distribution Curve [Unit: cd]

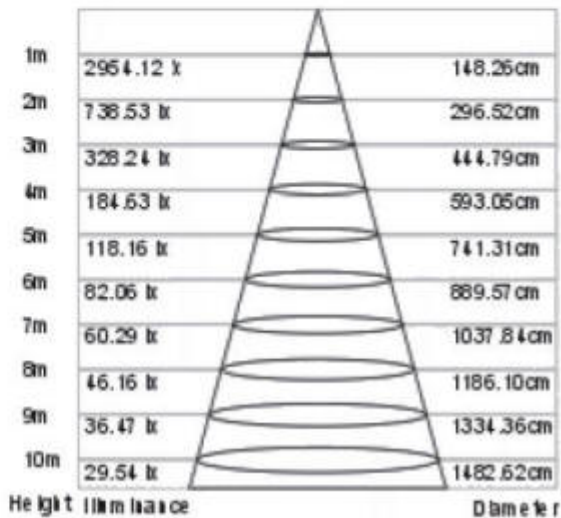


iso-Lux [Unit: lx]



Unit: lx
 Height: 10m
 Max Illuminance: 29.54 lx

Lux-Distance Curve



Beam Angle : 73Deg

www.itecco.com.pa • ventas@itecco.com.pa • infotec@itecco.com.pa • lumitron@itecco.com.pa • Fabricante - Representante oficial en Norte América, América Central, América del Sur, Comunidad Europea y países bajos.
 Nota.- Para más información de los nuevos equipos de última generación solicitar el tipo de proyecto a iluminar, Luminarias LED - Light. Contactese con su representante oficial más cercano a su región de la marca Lumitron-Electric, Die Lichtmarke.

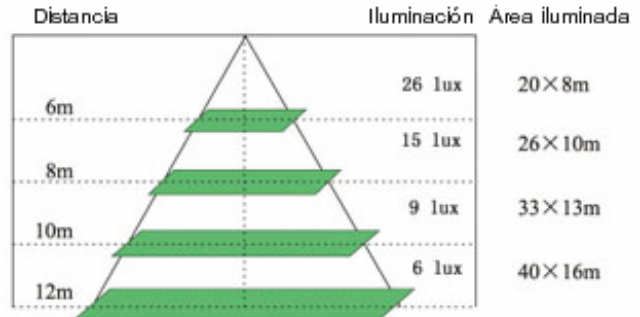


SERIE GALAXY

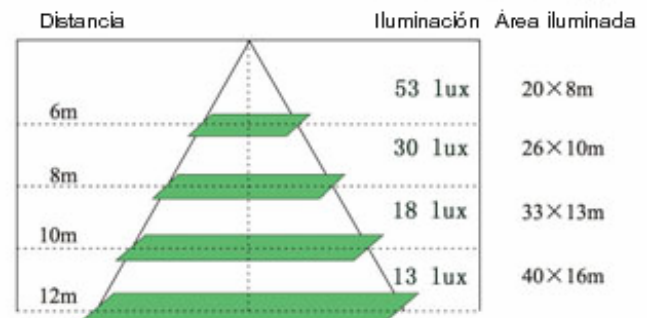
Distribución de luminosidad a varias alturas



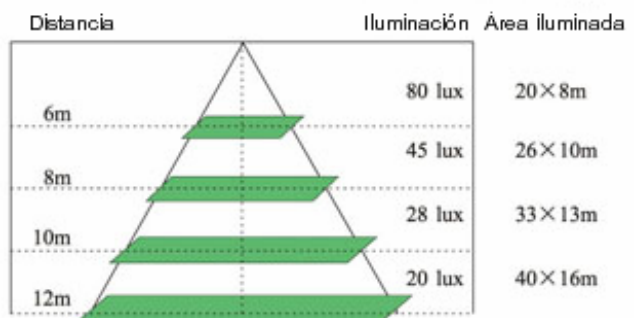
GXY010



GXY011



GXY012



www.itecco.com.pa • ventas@itecco.com.pa • infotec@itecco.com.pa • lumitron@itecco.com.pa • Fabricante - Representante oficial en Norte América, América Central, América del Sur, Comunidad Europea y países bajos.
Nota.- Para más información de los nuevos equipos de última generación solicitar el tipo de proyecto a iluminar, Luminarias LED - Light. Contactese con su representante oficial más cercano a su región de la marca Lumitron-Electric, Die Lichtmarke.



SERIE GALAXY

Características de la Serie

Serie	Galaxy
Eficiencia Lámpara	90%
Factor de potencia	> 0.9
Distorsión Harmónica	< 20%
Eficiencia Luminosa	≥ 80 lm/w
CRI	Ra >75 Horizontal: 110o
Ángulo	Vertical: 45°
Temperatura de Color	Blanco: 5,000 ~ 7,000 Blanco cálido: 3,000□4,000K
Vida útil	> 50,000 Hrs
Potencia de Entrada	85-265VAC
Frecuencia	47 ~ 63 Hz
Temperatura Operación	- 30 ° C ~ 50 ° C
Humedad de Operación	10 % ~ 90 %
Temperatura de almacenaje	RH 10 ° C ~ 85 ° C
Material carcasa	Aleación Aluminio y PC
Protección	IP 65



GXY010



GXY011



GXY012